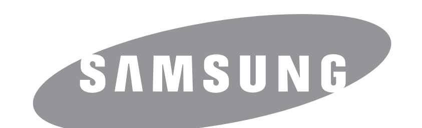
Samsung ML-2510 Series / ML-2570 Series

黑白鐳射印表機

使用指南



contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864 € 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (724-7864)	www.samsung.com/za

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

內容

9. 故障排除

10. 規格

重要預防措施及安全資訊

在使用此機器時，請遵守基本安全預防措施，以將火災、電擊或對人體可能的傷害減到最低：

1 閱讀並瞭解所有指示說明。

2 在操作電器時，請運用常識。

3 請遵守機器上標示的所有警告和指示，以及機器隨附的說明文件。

4 如果操作說明顯然與安全資訊有所衝突，請以安全資訊爲主。您可能誤解了操作說明。如果您無法解決此項衝突，請聯絡您的銷售或維修代表，以取得協助。

5 在清理之前，請先拔下機器連接至牆上 AC 電源插座及 / 或電話接頭的電線。請勿使用液態或噴霧清潔劑。僅能使用沾濕的布進行清理。

6 請勿將機器置於不穩固的推車、架子或桌子上。本機器如果摔落，可能導致嚴重損害。

7 請勿讓機器靠近或置於暖氣裝置、發熱器、空調或通風管道之上。

8 請不要將任何物品放置於電源上。請勿將機器置於人們經過容易踩到其電源線的位置。

9 請勿在牆上插座及延長線超載。這會降低機器的效能，可能會造成火災或電擊。

10 請勿讓寵物咬 AC 電源線、電話線或 PC 介面連接線。

11 請勿在機器外殼或開孔中塞入任何物體。因爲可能會碰到危險的電壓接點而造成火災或電擊。請勿在機器上潑撒任何液體。

12 爲降低觸電的危險，請勿拆解機器。若機器需要維修時，則要由合格的維修人員進行。打開或移除外蓋，可能會讓您有接觸到危險的電壓或其他危險。組裝錯誤可能會在後續使用時引起電擊。

13 拔下機器的電話線接頭、PC 連接線和 AC 牆上插頭，並在下列情況下請合格的維修服務人員進行維修：
- 當電源線、插頭或連接線有任何部份受損或磨損時。
- 如果有液體潑撒進機器。
- 如果機器曝露在雨中或水中。
- 如果在依指示進行後，機器無法正常運作。
- 如果不慎摔落機器或機殼有受損情形。
- 如果機器在效能上突然有明顯的改變。

14 請依操作指示來調整各項控制。不當調整其他控制可能會造成損壞，可能需要合格的維修技術人員使機器回復正常運作。

15 避免在暴雨期間使用此機器。因爲有可能會因閃電導致電擊的危險。如果可能的話，請在暴雨期間拔下 AC 電源線及電話線。

16 如果您不斷列印文件，輸出紙匣的表面將變熱。請小心不要觸摸到表面，尤其是不要讓孩童觸摸。

17 機器隨附的電源線應在安全操作中使用。如果在 110 V 的機器上使用 2 公尺以上的電源線，則線號應超過 16 AWG*。

18 請妥善保存這些指示說明。

* *AWG：American Wire Guage*

環境和安全考量

雷射安全聲明

本印表機在美國經驗證符合 DHHS 21 CFR、第一章第 J 節關於 I 級（1）雷射產品的要求，且符合 IEC 825 I 級雷射產品安全要求。

I 級雷射產品對安全沒有危險威脅。本雷射系統和印表機設計成在正常作業、維修或預設服務環境下，人體不會暴露在雷射輻射下。

警告

當雷射 / 掃描器裝置的保護外蓋移除後，切勿操作或維修印表機。反射光束雖然肉眼看不見，但可能會傷害您的眼睛。每當使用本產品，應始終遵守這些基本安全警告聲明，以減少引起火災、電擊及人體受傷的危險。



CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE, EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

臭氧安全



在正常作業中，本機器會產生臭氧。所產生的臭氧不會對使用者造成任何危險。然而，依舊建議您將機器置於空氣流通的地點。

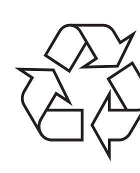
如果您需要更多關於臭氧的資訊，請連絡最近的 Samsung 經銷廠商。

省電裝置

此機器使用進階的節省能源技術。當爲非使用狀態，機器將減低耗電量。

當機器一定時間後未收到電腦資料，將自動減低耗電量。

資源回收



請以保護環境爲原則，來回收或丟棄本產品的包裝材料。

無線電射頻發射

FCC 規定

本裝置經測試符合 FCC 規則第 15 部份中所規定的有關 B 級數位裝置的限制。這些限制條件是爲提供合理保護，以防止在住宅安裝時產生有害干擾而設計的。本設備會產生、使用並傳送無線電頻率能量，如果不依據說明安裝和使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。但不保證在特定安裝下不會產生任何干擾。如果設備確實對無線電或是電視收訊產生有害干擾 （可透過開啓關閉本設備電源予以確認），建議使用者採取以下一種或多種措施排除干擾：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 增加設備和接收器之間的距離。
- 連接設備至與接收器處於不同電路的插座。
- 請向您的經銷商或經驗豐富的無線電 / 電視技術人員請求協助。

小心： 未取得製造廠商明確許可而變更或修改本設備，可能會導致使用者喪失操作本設備的權利。

加拿大無線電干擾法規

本數位設備在無線電雜訊溢散方面，沒有超過加拿大產業部的「數位設備」 ICES-003 無線電干擾法規中對 B 級數位設備的限制。

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

相符性聲明 （歐盟）

認證核可



本產品的 CE 標誌表示 Samsung Electronics Co., Ltd. 符合以下歐盟 93/68/EEC 規定聲明 （通過時間如下所示）：

1995 年 1 月 1 日：Council Directive 73/23/EEC 關於低電壓設備的規定。

1996 年 1 月 1 日：Council Directive 89/336/EEC（92/31/EEC）關於電磁相容性的規定。

1999 年 3 月 9 日：Council Directive 1999/5/EC 關於無線電裝置和電訊終端機設備的規定。

如需定義相關規定和參考標準的完整聲明，請連絡 Samsung Electronics Co., Ltd. 代表。

1 簡介

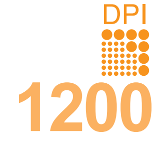
感謝您選購本裝置做爲您的印表機！

本章包含：

特殊功能

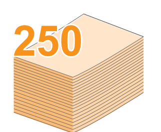
您的新印表機裝備有提升列印品質的一些特殊功能。您可以：

列印品質提昇，列印速度更快



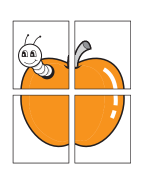
- 您最高可以列印 **1200 x 1200 dpi** 的有效輸出 (ML-2570，ML-2571N) 或 **1200 x 600 dpi** 的有效輸出 (ML-2510)。請參閱**軟體選項**。
- 您的印表機可以 24 ppm 的速度列印 A4 尺寸的紙張[a]，以 25 ppm 的速度列印 Letter 尺寸的紙張。

靈活處理各類紙張



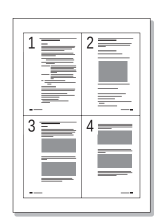
- 手動紙匣支援單頁的信封、標籤、投影片、自訂大小材質、明信片與重磅的紙張。
- 標準 250 張紙匣支援一般紙張。
- 100 張輸出紙匣支援方便存取。

建立專業文件



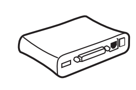
- 列印**浮水印**。您可以使用文字自訂您的文件，例如「機密」。請參閱**軟體選項**。
- 列印**海報**。可將每頁文件上的文字和圖片放大並列印在數張紙上，然後貼在一起形成海報。請參閱**軟體選項**。

節省時間和金錢



- 您的印表機可允許您使用省碳模式以節省碳粉。請參閱**軟體選項**。
- 您可以手動列印紙張的兩面 **[雙面列印 (手動)]** 以節省紙張。
- 您可以在同一張紙上列印多頁以節省紙張 **(N 頁列印)**。請參閱**軟體選項**。
- 您可以在一般紙張上列印預列印本和專用信箋。請參閱**軟體選項**。
- 您的印表機在未使用時會自動大量減低耗電量來提供**省電功能**。

擴充印表機列印容量



- **網路介面**可提供網路列印。您可以購買外部有線網路介面伺服器並新增至 ML-2510 與 ML-2570。ML-2571N 隨附有內建網路介面，10/100 Base TX。

a. 每分鐘頁數

可以在不同環境下列印

- PostScript 3 Emulation* (PS) 可在 ML-2570 與 ML-2571N 中啟用 PS 列印。

* Zoran IPS Emulation 與 PostScript 3 相容



* 136 PS3 字型

- 包含 Monotype Imaging Inc. 的 UFST 和 MicroType。

- 您可以在 **Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003** 中進行列印。
- 您的印表機與 **Linux** 和 **Macintosh** 系統相容。
- 您的印表機隨附**平行埠**和 **USB** 介面。
- 您也可以使用**網路介面**。ML-2571N 隨附有內建網路介面，10/100 Base TX。但是，您需要購買外部有線網路介面伺服器並將其安裝到 ML-2510 和 ML-2570。

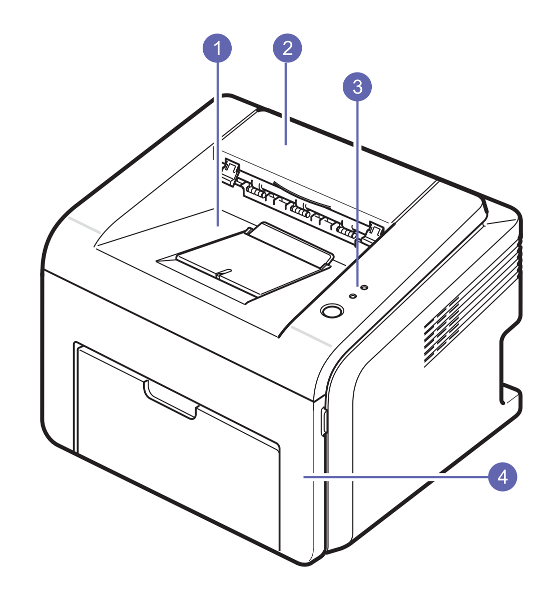
印表機功能

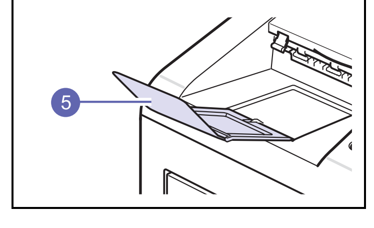
以下表格列出您的印表機支援的一般功能。
(I：已安裝，O：選購，NA：未提供)

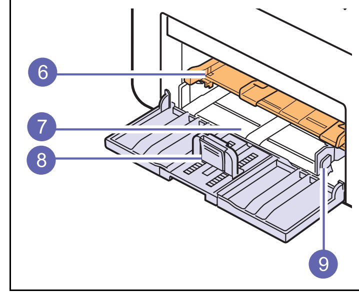
功能	**ML-2510**	**ML-2570**	**ML-2571N**
IEEE 1284 平行埠	I	I	I
USB 2.0	I (USB 1.1: 與 USB 2.0 相容)	I (USB 2.0：高速 USB 2.0)	I (USB 2.0：高速 USB 2.0)
網路介面 (Ethernet 10/100 Base TX)	O (外部)	O (外部)	I
PCL Emulation	NA	I	I
PostScript Emulation	NA	I	I

印表機概觀

正視圖



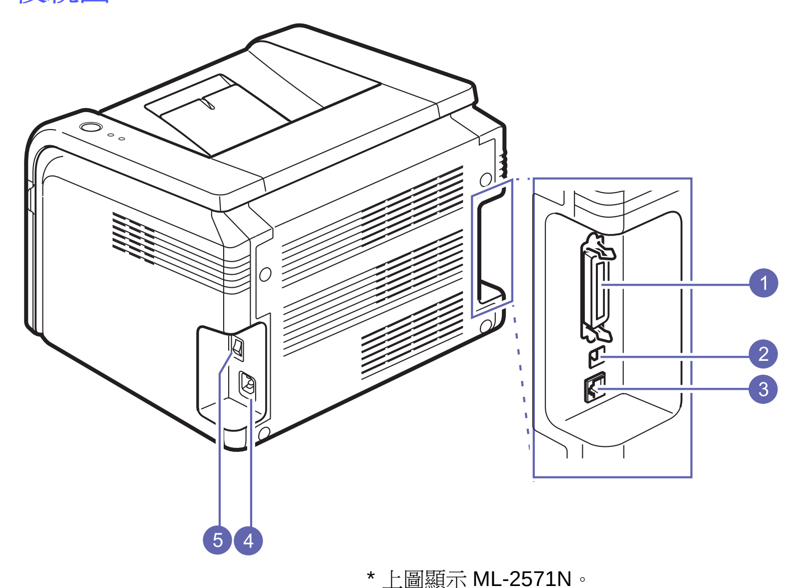




* 上圖顯示 ML-2571N。

1	輸出紙匣	**6**	手動紙匣
2	頂蓋	**7**	標準紙匣
3	控制面板	**8**	紙張長度導軌
4	前蓋	**9**	紙張寬度引導器
5	輸出紙匣延伸器		

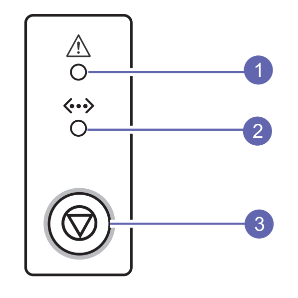
後視圖



* 上圖顯示 ML-2571N。

1	平行埠	4	電源插孔
2	USB 埠	5	電源開關
3	網路埠		

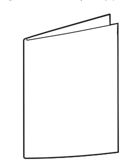
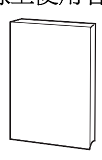
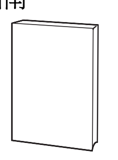
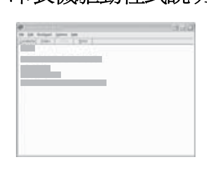
控制面板概觀



1	**錯誤**：指示您的印表機狀態。請參閱第 9.4 頁。
2	**線上**：指示您的印表機狀態。請參閱第 9.4 頁。
3	**取消**：列印示範頁或組態頁。 取消列印工作。 使印表機選取列印紙材。

尋找更多資訊

您可以從以下資源 (印刷品或螢幕) 找到關於設定與使用印表機的資訊。

快速安裝指南 	提供有關設定印表機的資訊，因此請確定遵循指南中的指示以使印表機就緒。
線上使用者指南 	提供使用印表機完整功能的逐步指示，並且包含維護印表機、疑難排解以及安裝配件的資訊。 本使用者指南中也包含**軟體選項**，提供您有關如何在各種作業系統中使用印表機列印文件的資訊，以及如何使用提供的軟體公用程式的資訊。 備註 • 您可以在印表機驅動程式光碟中的 **Manual** 資料夾中存取其它語言的使用者指南。
網路印表機使用者指南 	包含在網路公用程式光碟中，提供您有關設定與將您的印表機連線至網路的資訊。
印表機驅動程式說明 	提供關於印表機驅動程式屬性的說明資訊，並介紹如何設定列印屬性。若要存取印表機驅動程式說明畫面，請按一下印表機屬性對話方塊中的**說明**。
Samsung 網站	如果您有存取網際網路，您可以透過 Samsung 網站 www.samsungprinter.com 取得說明、支援、印表機驅動程式、手冊以及訂購資訊。

選擇位置

請選擇一個通風，平坦穩固的地方。請預留打開蓋和紙匣的空間。

此區域必須通風，沒有陽光直射，冷熱及濕度要適宜。請不要將印表機置於桌邊。

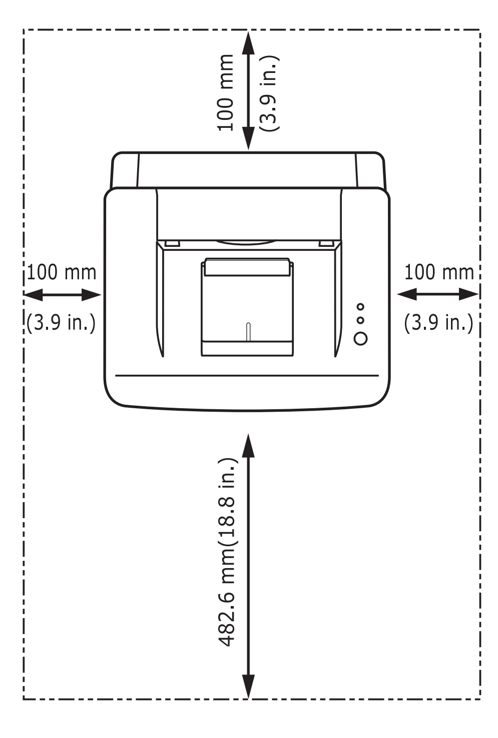
預留空間

前方：482.6 公釐（有足夠空間可以打開紙匣）

後方：100 公釐 (有足夠空間可以流通空氣)

右方：100 公釐 (有足夠空間可以流通空氣)

左方：100 公釐 (有足夠空間可以流通空氣)



2 基本設定

本章包含：

- 列印示範頁
- 使用省碳模式

列印示範頁

設定好印表機之後，請列印示範頁以確保印表機可以正確操作。

按住**取消**按鈕約 2 秒的時間。

將會印出一個示範頁。

使用省碳模式

省碳模式讓您的印表機使用較少的碳粉來列印每一頁。啓動本模式可延長碳粉匣的壽命，並降低每頁的列印成本 (與使用正常模式相比)，但是會降低列印的品質。此設定無法與 **1200 dpi (最佳)** 同時設定。

您可在印表機驅動程式的印表機屬性視窗中設定省碳模式。請參閱**軟體選項**。

3 軟體概觀

本章提供印表機隨附之軟體的概觀。關於安裝與使用軟體的詳細資料將在**軟體選項**中介紹。

本章包含：

- 隨附軟體
- 印表機驅動程式功能
- 系統需求

隨附軟體

在設定印表機並將它連線至電腦後，您必須使用隨附光碟來安裝印表機軟體。

各光碟提供下列軟體：

光碟	內容	
印表機軟體光碟	Windows	• **印表機驅動程式**：使用此驅動程式可以充分利用印表機的功能。 • **Smart Panel**：此程式可讓您監控機器的狀態，並在列印期間發生錯誤時警告您。 • **印表機設定公用程式**：此程式會在您安裝 Smart Panel 時自動安裝。(僅 ML-2570、ML-2571N)。 • **PCL6 驅動程式**：使用此驅動程式來以 PCL6、PCL5e 語言列印文件。(僅 ML-2570、ML-2571N)。 • **Postscript 印表機說明 (PPD) 檔案**：使用 PostScript 驅動程式可以列印包含 PostScript 語言複雜字型與圖案的文件。(僅 ML-2570、ML-2571N)。 • **使用者指南**，PDF 格式。
	Linux	• **印表機驅動程式**：使用此驅動程式可以從 Linux 電腦執行您的印表機並列印文件。 • **Smart Panel**：此程式可讓您監控機器的狀態，並在列印期間發生錯誤時警告您。
	Macintosh	• **Postscript 印表機說明 (PPD) 檔案**：使用此檔案可以從 Macintosh 電腦執行您的印表機並列印文件。(僅 ML-2570、ML-2571N)。 • **Smart Panel**：此程式可讓您監控機器的狀態，並在列印期間發生錯誤時警告您。
網路公用程式光碟 (僅 ML-2571N)	Windows	• **SyncThru™ Web Admin Service**：使用此網頁式程式可以對網路印表機進行遠端管理，監控與故障排除。 • **SetIP**：使用此程式可以設定印表機的 TCP/IP 位址。 • PDF 格式的**網路印表機使用者指南**。

印表機驅動程式功能

該印表機驅動程式支援下列標準功能：

- 紙張來源選擇
- 紙張大小，方向和類型
- 份數

此外，您還可以使用各種特殊列印功能。下表所示爲該印表機驅動程式所支援功能的總覽。

功能	Windows			Linux	Macintosh	
	SPL[a]	PCL 6	PostScript	SPL	CUPS	PostScript
節省碳粉	O	O	O	O	X	X
列印品質選項	O	O	O	O	O	O
海報列印	O	O	X	X	X	X
單張紙列印多頁 (N 頁)	O	O	O	O (2, 4)	O	O
適合頁面列印	O	O	O	X	X	O
縮放列印	O	O	O	X	O	O
浮水印	O	O	X	X	X	X
套印	O	O	X	X	X	X

a. Samsung 印表機語言



備註
- Windows NT 4.0 不支援重疊。

系統需求

開始之前，確保系統滿足下列需求：

Windows

項目	需求		建議
作業系統	Windows 98/ME/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003		
CPU	Windows 98/ Me/NT 4.0/2000	Pentium II 400 MHz 或更高	Pentium III 933 MHz
	Windows XP(32/64 bit)/ 2003	Pentium III 933 MHz 或更高	Pentium IV 1 GHz
RAM	Windows 98/ Me/NT 4.0/2000	64 MB 或更多	128 MB
	Windows XP(32/64 bit)/ 2003	128 MB 或更多	256 MB
可用磁碟空間	Windows 98/ Me/NT 4.0/2000	300 MB 或更多	1 GB
	Windows XP(32/64 bit)/ 2003	1 GB 或更多	5 GB
Internet Explorer	5.0 或更高		



備註
- 如果是 Windows NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003，使用者需要具有管理員權限才能安裝該軟體。

Linux

項目	需求
作業系統	各種 Linux 作業系統，包括 • Red Hat 8 ~ 9 • Fedora Core 1 ~ 3 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
處理器	Pentium IV 1 GHz 或以上
RAM	256 MB 或更多
可用磁碟空間	1 GB 或更多
軟體	• Linux Kernel 2.4 或更高 • Glibc 2.2 或更高 • CUPS • SANE

Macintosh

項目	需求
作業系統	Macintosh OS 10.3 (ML-2510)、8.6 ~ 9.2 和 10.1 ~ 10.4 (ML-2570、ML-2571N)
RAM	128 MB
可用磁碟空間	200 MB
連接	USB 介面、網路介面

4 網路設定

本章提供設定印表機網路連線的基本資訊。

本章包含：

簡介

一旦您使用 RJ-45 乙太網路纜線將印表機連線至網路時，您就可以將印表機與其他網路使用者共用。

您必須在印表機上設定網路通訊協定，才能將它當作網路印表機使用。您的印表機所附的以下程式可以設定通訊協定：

- **SyncThru™ Web Admin Service**：供網路管理員使用的網路架構印表機管理解決方案。**SyncThru™ Web Admin Service** 提供一種管理網路裝置的有效方法，可讓您利用企業內部網路從任何網站遠端監控網路印表機，並進行疑難排解。
- **SyncThru™ Web Service**：內嵌於您的網路列印印表機中的網路伺服器，可讓您組態印表機所需的網路參數以便連線至不同的網路環境。
- **SetIP**：一個公用程式，可讓您選擇網路介面，並手動設定與 TCP/IP 協定配合使用的地址。

如需詳細資料，請參閱印表機隨附的網路公用程式光碟上的使用者指南。

支援的作業系統

下表顯示印表機所支援的網路環境：

項目	需求
網路介面	• 10/100 Base-TX
網路作業系統	• Windows 98/ME/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/ 2003 • Linux 作業系統包括 Red Hat 8 ~ 9、Fedora Core 1 ~ 3、Mandrake 9.2 ~ 10.1、SuSE 8.2 ~ 9.2 • Mac OS 8.6 ~ 9.2、10.1 ~ 10.4 • Unix HP-UX、Solaris、SunOS、SCO UNIX
網路協定	• TCP/IP • EtherTalk • HTTP 1.1 • SNMPv2
動態定址伺服器	• DHCP，BOOTP

- TCP/IP：Transmission Control Protocol/Internet Protocol
- DHCP：Dynamic Host Configuration Protocol
- BOOTP：Bootstrap Protocol

安裝外部有線網路介面伺服器

ML-2571N 配備有線網路介面，可讓您在網路上使用印表機。

若要在網路環境中使用 ML-2510 與 ML-2570，您需要購買可選的外部有線網路介面伺服器。 如需訂購資訊，請參閱第 7.1 頁。

5 載入列印紙材

本章將說明可以使用於本印表機的紙張種類，以及如何正確地在不同的紙匣中裝入紙張，以取得最佳列印品質。

本章包含：

選取列印紙材

您可以在多種列印紙材上列印，例如一般紙張，信封，標籤以及投影片。請始終使用您的印表機適用的列印紙材。如果列印紙材不符合使用者指南中的規定，可能會造成下列問題：

- 列印品質差
- 卡紙次數增加
- 提早磨損印表機

屬性，如重量、成分、顆粒及濕度內含量，是影響印表機效能及輸出品質的重要因素。選擇列印紙材時，請考慮下列情況：

- 想要的列印結果：所選列印紙材應適合您的專案。
- 大小：您可以使用可輕鬆裝入紙匣紙張調整器的任何大小的紙材。
- 重量：您的印表機支援如下的列印紙材重量：
  - 對於標準紙匣與手動紙匣可用 16 到 43 磅 (60 至 163 g/m^2)
  - 對於手動雙面列印可用 20 到 24 磅 (75 到 90 g/m^2)
- 亮度：有些列印紙材比其他紙材白，可產生更清晰更生動的影像。
- 表面平順度：列印紙材的平順度影響紙張上的列印內容是否清晰。



注意

- 有些列印紙材符合本章節中的所有規定，但仍無法產生令人滿意的效果。這可能是因為不正確的處理、無法接受的溫度及濕度或其他 Samsung 無法控制的變數。
- 大量購買列印紙材前，請確保符合本使用者指南中的要求。



注意

- 使用不符合這些規格的列印紙材，可能會造成問題並需要維修。此類維修不包含在 Samsung 的保固或維修協議中。

支援的紙張大小

類型	大小	尺寸	重量	容量[a]
一般紙張	Letter	216 x 279 公釐 (8.5 x 11 英吋)	• 對於使用多頁送紙的紙匣可用 16 至 24 磅 (60 至 90 g/m^2) • 對於使用單頁送紙與手動送紙的紙匣可用 16 至 43 磅 (60 至 163 g/m^2)	• 標準紙匣可載入 250 張 75 g/m^2 (20 磅) 紙張 • 手動紙匣使用 1 張紙
	Legal	216 x 356 公釐 (8.5 x 14 英吋)		
	Folio	216 X 330.2 公釐 (8.5 X 13 英吋)		
	Oficio	216 x 343 公釐 (8.5 x 13.5 英吋)		
	A4	210 x 297 公釐 (8.27 x 11.69 英吋)		
	JIS B5	182 x 257 公釐 (7.18 x 10.12 英吋)		
	ISO B5	176 x 250 公釐 (6.93 x 9.84 英吋)		
	Executive	184.2 x 266.7 公釐 (7.25 x 10.5 英吋)		
	A5	148.5 x 210 公釐 (5.85 x 8.27 英吋)		
	A6	105 x 148.5 公釐 (4.13 x 5.85 英吋)		
信封	Envelope Monarch	98.4 x 190.5 公釐 (3.88 x 7.5 英吋)	20 到 24 磅 (75 到 90 g/m^2)	手動紙匣使用 1 張紙
	Envelope No.1	105 x 241 公釐 (4.12 x 9.5 英吋)		
	Envelope DL	110 x 220 公釐 (4.33 x 8.66 英吋)		
	Envelope C5	162 x 229 公釐 (6.38 x 9.02 英吋)		
	Envelope C6	114 x 162 公釐 (4.49 x 6.38 英吋)		
投影片	Letter, A4	請參閱一般紙張部份	37 到 39 磅 (138 到 146 g/m^2)	
標籤	Letter, A4	請參閱一般紙張部份	32 到 40 磅 (120 到 150 g/m^2)	
卡片紙	Letter, A4	請參閱一般紙張部份	24 到 43 磅 (90 到 163 g/m^2)	
最小尺寸 (自訂)		76 x 127 公釐 (3 x 5 英吋)	16 到 43 磅 (60 到 163 g/m^2)	請參考以上容量部分
最大尺寸 (自訂)		216 x 356 公釐 (8.5 x 14 英吋)		

a. 根據紙材重量、厚度、環境狀況的不同，最大容量也會有所不同。

用於手動雙面列印的列印紙材

類型	大小	重量
一般紙張	A4、Letter、Legal 及 Folio	20 到 24 磅 (75 到 90 g/m^2)

選取與儲存列印紙材的指示

選擇或裝入紙張、信封或其他列印紙材時，請務必牢記這些規定：

- 務必使用符合下一欄所列規格的列印紙材。
- 使用潮濕、捲曲、皺摺或撕裂的紙張列印時，可能會造成卡紙且列印品質非常差。
- 為了獲得最佳列印品質，請僅使用雷射印表機建議使用的高品質影印機專用紙張。
- 請避免使用下列類型的紙材：
  - 帶壓印字、穿孔或紋理太光滑或太粗糙的紙張
  - 可擦證券紙
  - 多頁紙
  - 合成紙與熱感應紙
  - 無碳紙及描圖紙。
- 使用這些紙張類型可能會導致卡紙、產生化學物質的氣味，而且可能損壞印表機。
- 使用之前，請將列印紙材保存在其包裝內。請將裝紙張的紙箱放在墊子或櫃子上，不要放在地板上。請不要放置重物在紙張上，不管紙張是在包裝內還是未包裝。請將紙張遠離潮濕或其他會造成紙張皺摺或捲曲的地方。
- 將未使用的列印材質儲存在 15 °C 到 30 °C (59 °F 到 86 °F) 之間的溫度。相對濕度應維持在 10% 和 70% 之間。
- 將未使用的列印紙材儲存在防潮包裝中，例如塑膠容器或塑膠袋，以防紙張變髒與變潮。
- 透過手動紙匣一次載入一張特殊列印紙材類型以防止夾紙。
- 為避免列印紙材 (例如投影片和標籤紙) 黏在一起，請在列印輸出後將其取出。



小心：若您連續列印 20 個信封，上蓋表面可能會發燙。 請務必小心。

特殊列印紙材的指示

類型	規定
信封	• 是否能在信封上成功列印取決於信封品質。選擇信封時，請考慮下列因素： - 重量：信封紙張的重量不應該超過 90 g/m^2 (24 磅)，否則會造成卡紙。 - 結構：在列印前，信封應該平放，只能有少於 6 公釐 (0.25 英吋) 的捲曲，且不應該內含空氣。 - 狀況：信封不能有皺褶、裂縫或其他損壞。 - 溫度：在操作時，您應該使用與印表機的熱及壓力相容的信封。 • 請僅使用折疊平整的信封。 • 切勿使用貼了郵票的信封。 • 切勿使用帶鉤子、卡夾、透明窗口、外層塗漆、自黏物或其他合成材料的信封。 • 切勿使用損壞或品質很差的信封。 • 確保信封兩邊的接縫完全延伸至信封邊角。 可接受 不可接受 • 具有撕開型黏貼條或有一個以上翻口 (用來摺疊封住信封) 的 信封，它的黏貼物質一定要與印表機的加熱溫度 (攝氏 180 °C ，即華氏 356 °F) 相容 0.1 秒。多餘的黏貼條或翻口可能會造成皺褶，摺痕或卡紙，甚至可能會損害加熱熔合器。 • 為了獲得最佳的列印品質，位置邊界與信封邊緣的距離不要小於 15 公釐 (0.6 英吋)。 • 請避免在信封接縫區域列印。

類型	規定
投影片	• 爲了避免損害印表機，請只使用專爲用於雷射印表機的投影片。 • 印表機所使用的投影片須能夠忍受印表機的加熱溫度 180 °C (356 °F)。 • 從印表機移開投影片後，將它們放在平穩的表面。 • 切勿長時間留在紙匣中。否則可能會沾上灰塵，使列印輸出變髒。 • 爲了避免指紋產生的斑點，請小心處理。 • 爲了避免褪色，切勿將列印好的投影片長時間曝露在陽光下。 • 確保投影片沒有皺摺、捲曲或任何撕裂邊緣。
標籤	• 爲了避免損害印表機，請只使用專爲用於雷射印表機的標籤。 • 選擇標籤時，請考慮下列因素： - 黏貼物質：黏貼物質在印表機的加熱溫度下 180 °C (356 °F)，應該能保持穩定。 - 排列：請僅使用標籤之間沒有黏貼物質露出來的標籤。標籤間若有縫隙可能會脫落，造成嚴重卡紙。 - 捲曲：在列印前，標籤應該平放，任何方向都只能有少於 13 公釐 (5 英吋) 的捲曲。 - 狀況：切勿使用有皺摺、氣泡或其他標籤脫離現象的標籤。 • 確保標籤之間沒有黏貼物質露出來。如果黏貼物質露出來，可能會使標籤在列印期間脫落，造成卡紙。顯露出來的黏貼物質也可能會對印表機元件造成損害。 • 請不要將同一張標籤在印表機中執行多次。標籤的背面接著紙是僅設計用來通過印表機一次。 • 如果標籤已和接著紙分離或有皺摺、氣泡或其他損壞，切勿使用。
卡片紙或自訂大小紙材	• 請不要在小於寬 76 公釐 (3 英吋) 或長 127 公釐 (5 英吋) 的紙材上列印。 • 請在軟體應用程式中將邊緣設定爲至少 6.4 公釐 (0.25 英吋)。

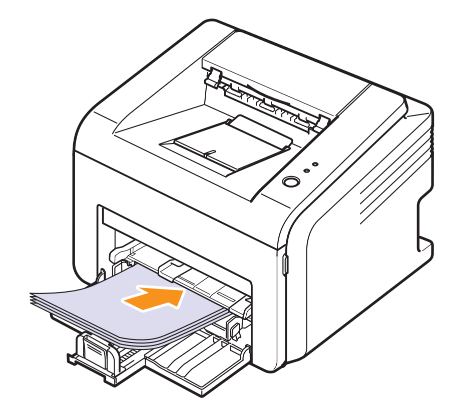
類型	規定
預印紙張	• 要列印專用信箋，所用的墨水必須具有抗熱性，在印表機的加熱溫度 180 °C (356 °F) 0.1 秒內不會融化、蒸發或釋出有害物質。 • 列印專用信箋時使用的碳粉必須不易燃，且不能對印表機滾輪造成負面影響。 • 表格和專用信紙應密封存放在防潮包裝袋中，以免變質。 • 裝入預印紙張 (例如表格及專用信紙) 之前，確保紙張上的墨水已乾。加熱期間，濕墨水會從預印紙張上脫落，降低列印品質。

載入紙張

將大多數列印工作使用的列印紙材裝入紙匣中。紙匣最多可裝入 250 張 75 g/m^2 (20 磅) 的一般紙張。

使用標準紙匣

若要載入紙張，請拉開紙匣，並以列印面朝上載入紙張。



您可將專用信箋以設計面朝上載入。具有標誌的紙張的上緣應先進入印表機中。



注意

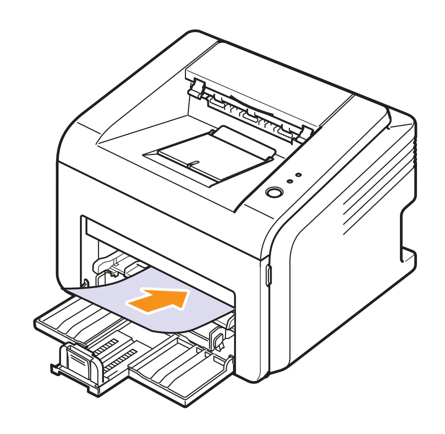
• 如果進紙時發生問題，請在手動紙匣中一次裝入一頁。
• 您可以裝入先前列印的紙張。列印面應朝下，非捲曲邊緣先進入印表機。如果進紙時發生問題，請將紙張換邊。請注意，其列印品質將無法保證。

使用手動紙匣

手動紙匣可以放入特殊大小及類型的列印紙材，例如投影片、明信片、摺柬及信封。這很適合用於在特殊列印紙材上列印單頁。

將紙張裝入手動紙匣：

1 將單頁紙張**列印面朝上**載入。



根據使用的紙材類型，請遵循下列裝紙規定：

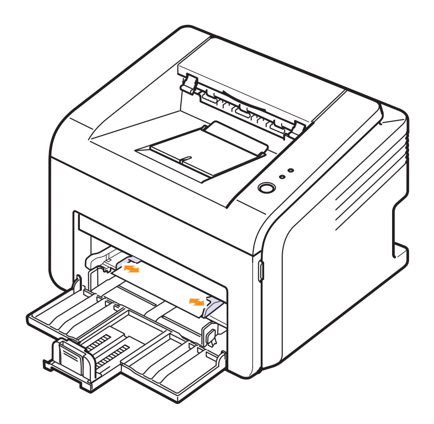
- 信封：信封口朝下，並使郵票區位於左上方。
- 投影片：列印面朝上，有黏貼條的一邊先進入印表機。
- 標籤：列印面朝上，上方短邊緣先進入印表機。
- 預印紙張：設計面朝上，上方邊緣先進入印表機。
- 卡片紙：列印面朝上，短邊緣先進入印表機。
- 先前列印的紙張：之前列印面朝下，非捲曲邊緣先進入印表機。



備註

- 如果使用投影片，請捏住投影片邊緣，以免觸碰列印面。手指上的油漬可能會造成列印品質問題。

2 將手動紙匣紙張寬度導軌調整為紙張的寬度。切勿過度用力，否則紙張會彎曲，並造成卡紙或歪斜。



3 當您列印一份文件時，請在軟體應用程式中設定紙張來源與類型。請參閱**軟體選項**。

使用手動紙匣的秘訣

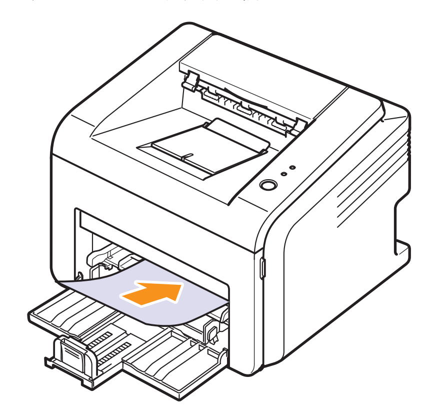
- 每次僅在手動紙匣中裝入一張列印紙材。
- 手動紙匣中仍有紙張時，切勿加紙，以免卡紙。這也適用於標準紙匣。
- 裝入列印紙材時應列印面朝上，頂邊先進入手動紙匣，並位於紙匣中央。
- 請僅裝入第 5.2 頁中指定的列印紙材，以免出現卡紙和列印品質問題。

使用手動送紙模式

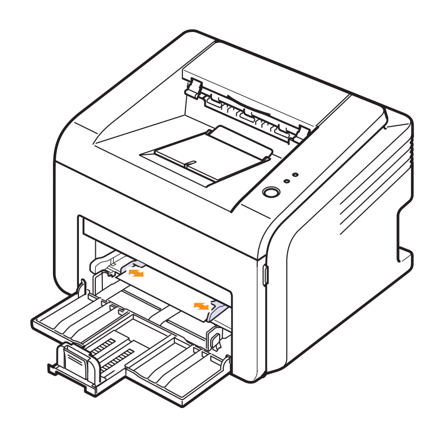
當您變更列印設定以列印文件時，如果在**手動送紙器**標籤的**來源**選項中選取**紙張**，您可以透過手動方式在手動紙匣中載入一張列印紙材。請參閱**軟體選項**。如您想要在每一頁列印後檢查列印品質，手動送紙功能非常有用。

在手動紙匣中一張一張放入紙張，傳送列印資料以列印第一頁，然後按下控制面板上的**取消**按鈕來列印之後的每一頁。

1 在手動紙匣中放入紙張，**列印面朝上**。



2 將手動紙匣紙張寬度引導器調整為紙張的寬度。切勿過度用力，否則紙張會彎曲，並造成卡紙或歪斜。



3 當您列印一份文件時，請在軟體應用程式中將紙張來源設定為**手動送紙器**，並選取正確的紙張大小與類型 。請參閱**軟體選項**。

4 列印一份文件。

5 請按下**取消**按鈕。

印表機將挑選列印紙材並開始列印。



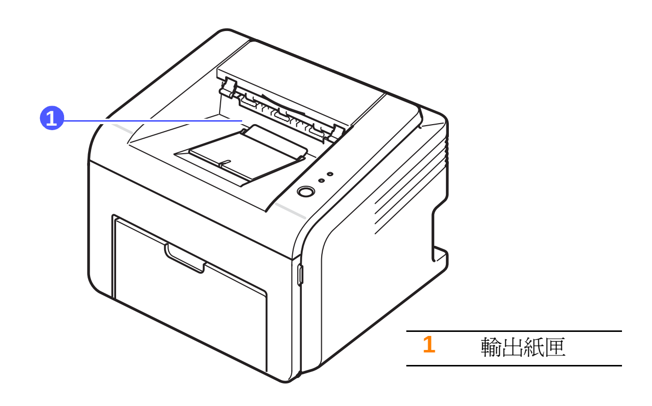
備註

- 如果您沒有按下**取消**按鈕，則在暫停之後印表機將會自動挑選列印紙材。

6 插入下一頁至手動紙匣中，並按下**取消**按鈕。

重複這個步驟來列印每一頁。

瞭解的輸出位置



1	輸出紙匣

輸出紙匣以紙張列印面朝下的方式匯集，紙張順序為列印順序。



備註

- 如果連續列印許多頁，輸出紙匣的表面可能會發熱。請小心不要觸摸該表面，尤其要使孩童遠離該表面。
- 輸出紙匣最多可裝入 100 張 75 g/m^2 (20 磅) 的一般紙張。請取出紙張以免紙匣中紙張過多。

6 基本列印

本章介紹一般列印工作。

本章包含：

- 列印文件
- 取消列印工作

列印文件

本印表機可允許您從各種 Windows、Macintosh 或 Linux 應用程式進行列印。根據使用的應用程式，實際文件列印步驟可能會有所不同。

如需關於列印的詳細資料，請參閱**軟體選項**。

取消列印工作

如果列印工作已在列印佇列或列印緩衝器 (例如 Windows 中的印表機群組) 中等待，請遵循下列步驟刪除工作：

1 按一下 Windows 的**開始**按鈕。

2 如果是 Windows 98/Me/NT 4.0/2000，請選擇**設定**，然後選擇**印表機**。

如果是 Windows XP(32/64 bit)/2003，請選擇**印表機與傳真機**。

3 連按兩下 **Samsung ML-2510 Series**、**Samsung ML-2570 Series**、**Samsung ML-2570 Series PCL 6** 或 **Samsung ML-2570 Series PS** 圖示。

4 在**文件**功能表中，選擇**取消列印** (Windows 98/Me) 或**取消** (Windows NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003)。



備註

- 您只要連按兩下 Windows 桌面右下角的印表機圖示，就可進入此視窗。

您也可以通過按下印表機控制面板上的**取消**按鈕取消目前工作。

7 訂購耗材與配件

本章提供印表機可以使用的碳粉匣與配件的資訊。

本章包含：

- 碳粉匣
- 配件
- 如何購買

碳粉匣

當碳粉用完時，您可以為印表機訂購下列類型的碳粉匣：

類型	頁數[a]	零件號碼
最高頁數	約 3,000 頁	ML-2010D3

a. ISO 19752 5% 覆蓋率

配件

您可以為您的 ML-2510 與 ML-2570 印表機購買及安裝以下配件：

配件	說明	零件號碼
乙太網路 10/100 Base TX 外部有線網路介面伺服器	可允許您使用有線網路印表機伺服器將您的印表機連線至網路環境。	ML-00ND

如何購買

若要訂購 Samsung 授權的耗材或配件，請聯絡您當地的 Samsung 經銷商或您向其購買印表機的零售商，或造訪 www.samsungprinter.com 然後選取您的國家 / 地區以獲得有關請求技術支援的資訊。

8 維護

本章提供維護印表機和碳粉匣的資訊。

本章包含：

- **清潔印表機**
- **維護碳粉匣**
- **列印組態頁**
- **維護零件**

清潔印表機

在列印過程中，紙張、碳粉及灰塵會囤積在印表機內部。這些髒物可能會造成列印品質問題，例如碳粉污點或拖尾。



注意

- 使用含大量酒精的清潔劑、溶劑、或其他強性物質清潔印表機外殼，可能會造成外殼褪色或龜裂。

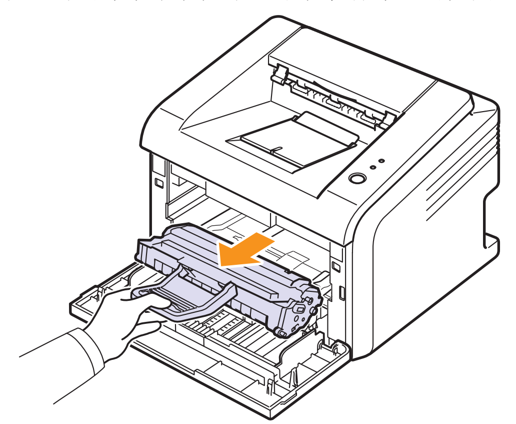
清潔印表機外部

使用不掉棉絮的軟布來擦拭印表機外殼。您可使用微濕的軟布，但請小心不要讓水滴在機器上或印表機內部。

清潔印表機內部

1 關閉列印機電源並拔下電源線。等印表機冷卻下來。

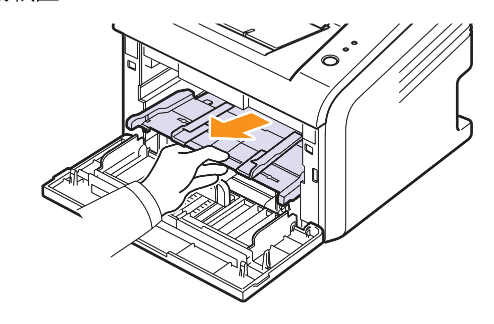
2 打開前蓋並將碳粉匣拉出。將它放在乾淨平坦的表面上。



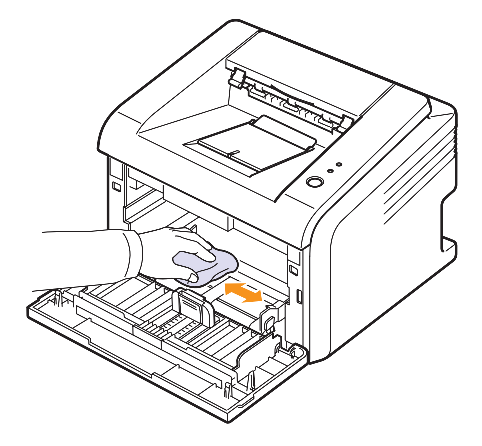
注意

- 為了避免損害碳粉匣，碳粉匣暴露在光線下的時間不能超過幾分鐘。必要時請用紙包上。
- 切勿觸摸碳粉匣下面的綠色表面。請使用碳粉匣上的把手，以免碰到此區域。

3 拉出手動紙匣。



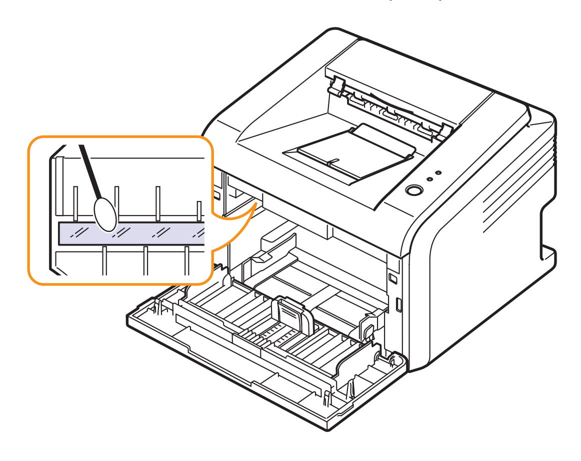
4 使用不掉毛的乾布擦掉碳粉匣區域和碳粉匣槽中積的灰塵和溢出的碳粉。



注意

• 當清潔印表機內部時，請小心不要碰到印表機的內部。加熱熔合器區域會變燙。

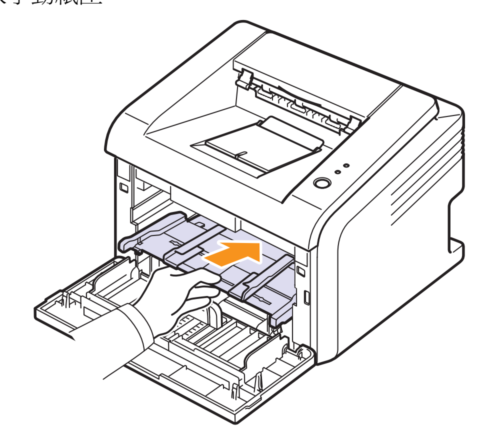
5 輕輕擦拭碳粉匣內部頂端的長條玻璃 (LSU) 並檢查是否有灰塵。



備註

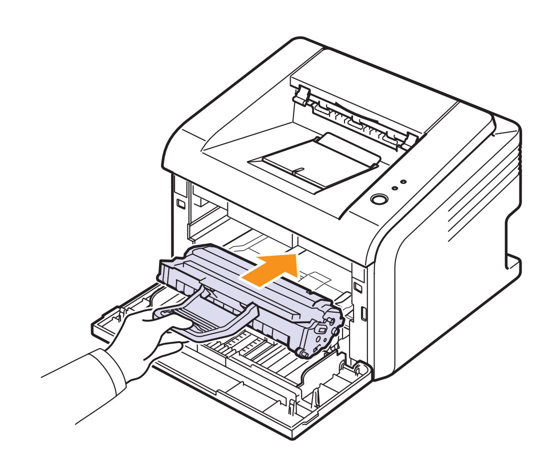
• 長條玻璃很難定位。

6 重新插入手動紙匣。



7 握住碳粉匣的把手，然後緩慢地將碳粉匣插入印表機的開口。

碳粉匣兩端的標籤與印表機中相對應的溝槽將會引導碳粉匣進入正確位置，直到完全卡住定位。



8 關上前蓋。務必關緊前蓋。

9 將電源線插回印表機，並開啓電源。

維護碳粉匣

碳粉匣存放

爲了充分利用碳粉匣，請牢記下列規定：

• 使用前切勿將碳粉匣從包裝中取出。
• 切勿重新填充碳粉匣。印表機保固並不包括因使用重新補充的碳粉匣所造成的損壞。
• 將碳粉匣儲存在與印表機相同的環境中。
• 爲了避免損害碳粉匣，碳粉匣暴露在光線下的時間不能超過幾分鐘。

碳粉匣預期壽命

碳粉匣壽命取決於列印工作所消耗的碳粉量。當列印內容爲 ISO 19752 紙張面積的 5%，新的碳粉匣約可列印三千頁。印表機隨附的原始碳粉匣可以列印約爲一千頁。實際數量也可能會因您所列印的頁面列印密度、作業環境、列印時間間隔、列印紙材類型以及紙材大小的不同而有所不同。如果列印大量圖片，則可能需要更頻繁地更換碳粉匣。

搖勻碳粉匣

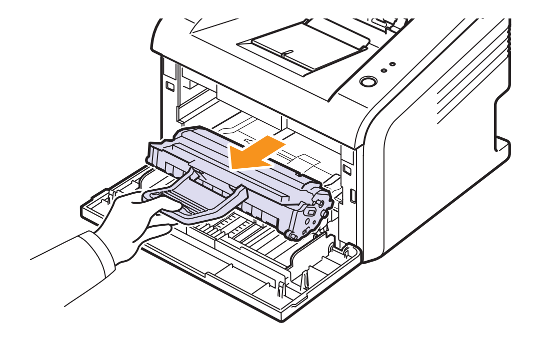
當碳粉匣即將耗盡時：

• 出現白色條紋或列印顏色變淺。
• 電腦上會顯示 Smart Panel 程式視窗。
• **錯誤** LED 會閃爍紅燈。

如果發生此情況，您可以搖勻碳粉匣中剩餘的碳粉，暫時改善列印品質。在某些情況下，即使搖勻碳粉，仍會出現白色條紋或列印顏色變淺。

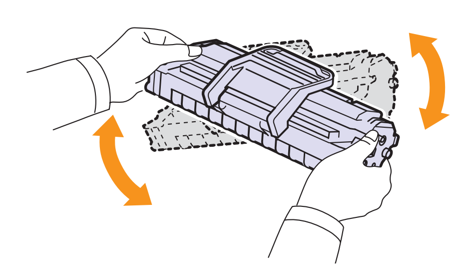
1 開啓前蓋。

2 將碳粉匣拉出。



注意
• 避免將它推入印表機太深。加熱熔合器區域會變燙。
• 爲了避免損害碳粉匣，碳粉匣暴露在光線下的時間不能超過幾分鐘。必要時請用紙包上。
• 切勿觸摸碳粉匣下面的綠色表面。請使用碳粉匣上的把手，以免碰到此區域。

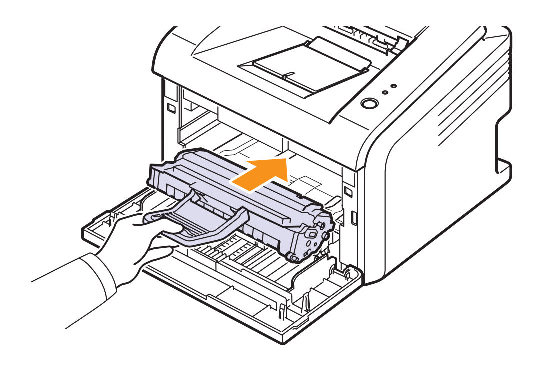
3 將碳粉匣充分搖動 5 或 6 次，搖勻碳粉匣裡面的碳粉。



注意
• 如果碳粉沾到衣服上，請用乾布擦拭並用冷水清洗。熱水會使碳粉附著於纖維上。

4 握住碳粉匣的把手，然後緩慢地將碳粉匣插入印表機的開口。

碳粉匣兩端的標籤與印表機中相對應的溝槽將會引導碳粉匣進入正確位置，直到完全卡住定位。



5 關上前蓋。務必關緊前蓋。



備註
• 在這個階段中，如果您需要更換碳粉匣，請參閱第 8.4 頁。

更換碳粉匣

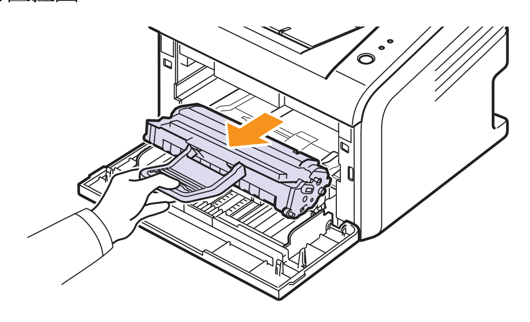
當碳粉完全耗盡或碳粉匣達到有效壽命時：

- Smart Panel 程式視窗會顯示在電腦上。
- **錯誤** LED 會閃爍紅燈。

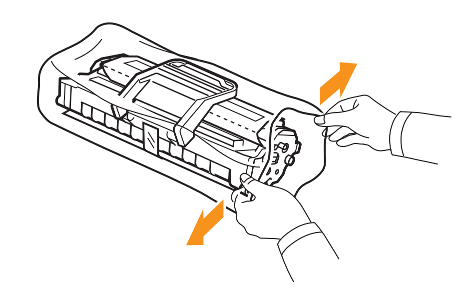
此時必須更換碳粉匣。關於碳粉匣的訂購資訊，請參閱第 7.1 頁。

1 開啓前蓋。

2 將舊碳粉匣拉出。



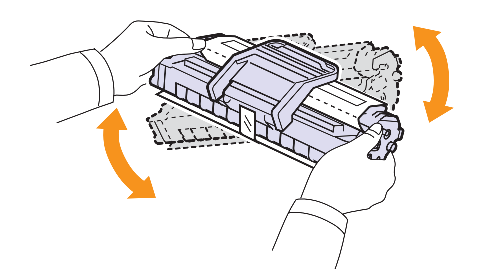
3 將新碳粉匣從包裝中取出。



注意

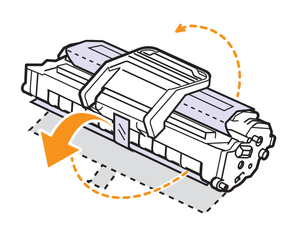
- 請勿使用如刀剪之類的尖銳物件來打開碳粉匣的包裝。它們可能會刮傷碳粉匣的感光鼓。

4 將碳粉匣充分搖動 5 或 6 次，搖勻碳粉匣裡面的碳粉。



充分搖動碳粉匣，以確保碳粉匣列印最多張數。

5 拉出包裝帶以取出保護碳粉匣的紙張。





備註

- 請參考紙匣包裝紙上的圖片說明。

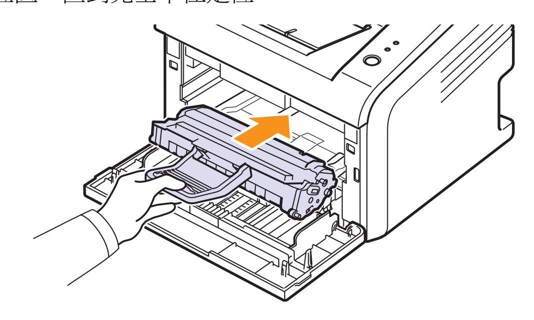


注意

- 如果碳粉沾到衣服上，請用乾布擦拭並用冷水清洗。熱水會使碳粉附著於纖維上。
- 爲了避免損害碳粉匣，碳粉匣暴露在光線下的時間不能超過幾分鐘。必要時請用紙包上。
- 切勿觸摸碳粉匣下面的綠色表面。請使用碳粉匣上的把手，以免碰到此區域。

6 握住碳粉匣的把手，然後緩慢地將碳粉匣插入印表機的開口。

碳粉匣兩端的標籤與印表機中相對應的溝槽將會引導碳粉匣進入正確位置，直到完全卡住定位。



7 關上前蓋。務必關緊前蓋。

列印組態頁

您可以列印組態頁以檢視目前的印表機設定，或幫助疑難排解印表機的問題。

按住**取消**按鈕約 5 秒鐘。

會列印設定頁。

維護零件

為了避免因磨損的零件而造成列印品質與進紙問題，並使印表機維持最佳工作狀態，列印指定頁數或以下零件達到使用壽命後，需要更換以下項目。

項目	頁數 (平均值)
傳輸滾輪	約 50,000 頁
加熱熔合器單元	約 50,000 頁
挑紙滾輪	約 50,000 頁

Samsung 強烈建議您將印表機攜至授權的維修商、經銷商或零售商以更換這些項目。

9 故障排除

本章提供在您使用印表機碰到錯誤時如何解決的有用資訊。

本章包含：

- **清除卡紙**
- **疑難排解核對清單**
- **瞭解 LED**
- **解決一般列印問題**
- **解決列印品質問題**
- **一般 Windows 問題**
- **一般 PostScript 問題**
- **一般 Linux 問題**
- **一般 Macintosh 問題**

清除卡紙



備註

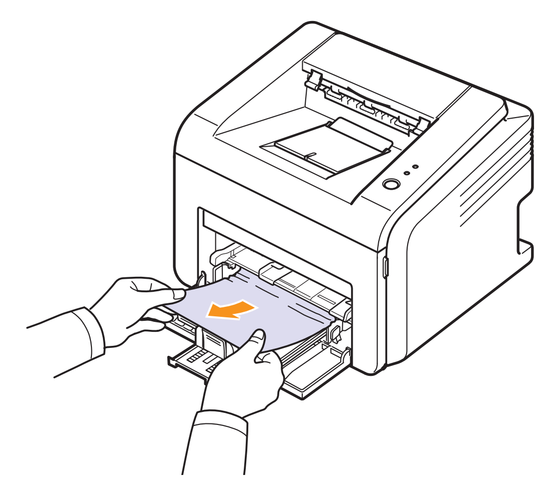
- 當您移除卡在印表機內的紙張時，請務必順著紙張的正常輸送方向拉出，以免損壞內部元件。請務必平穩地施力拉出紙張，切勿拉扯紙張。如果紙張破裂，請檢查確定所有的紙張碎片都已移除，不然還是會卡紙。

當發生卡紙時，**錯誤** LED 將會亮起紅燈。打開並關上前蓋。卡紙會自動退出印表機。

在送紙區域

在標準紙匣中

1 徑直將卡紙輕輕拉出以移除卡紙。請確定所有紙張已正確地和標準紙匣對齊。

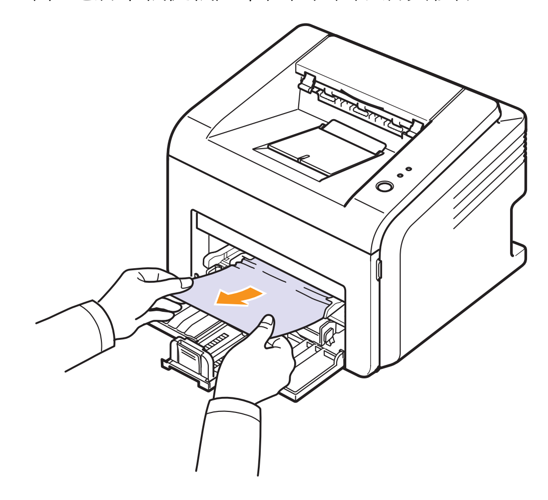


拉動時如果紙張不移動，或在此區域中看不到紙張，請檢查碳粉匣附近的加熱熔合器區域。請參閱第 9.2 頁。

2 打開並關閉前蓋以繼續使用列印失敗的頁面列印文件。

在手動紙匣中

1 小心且筆直地將卡紙從紙匣中輕輕拉出以將其移除。



拉動時如果紙張不移動，或在此區域中看不到紙張，請檢查碳粉匣附近的加熱熔合器區域。請參閱第 9.2 頁。

2 打開並關閉前蓋以繼續使用列印失敗的頁面列印文件。

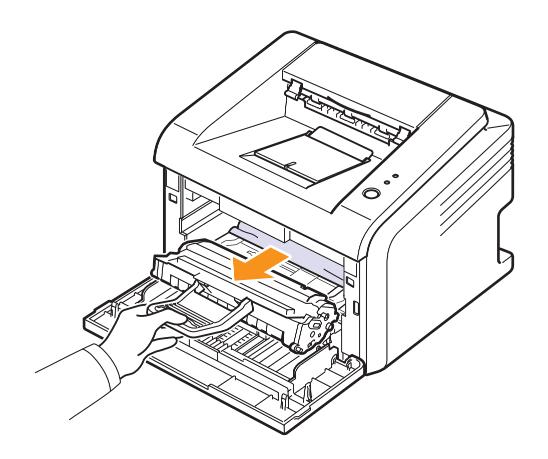
在碳粉匣附近



備註

- 加熱熔合器區域會非常燙。從印表機中移除紙張時請小心。

1 打開前蓋並將碳粉匣拉出。

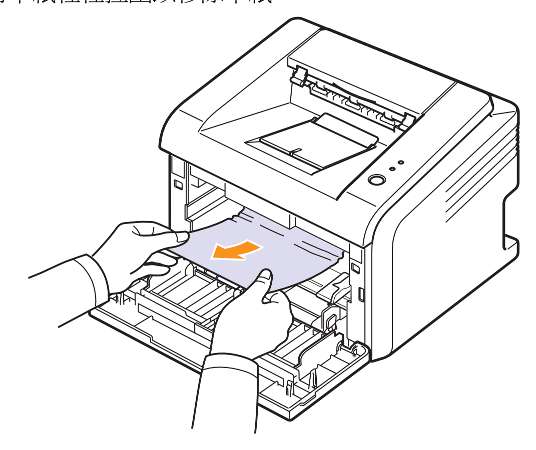


注意

- 爲了避免損害碳粉匣，碳粉匣暴露在光線下的時間不能太久。必要時請用紙包上。
- 切勿觸摸碳粉匣下面的綠色表面。請使用碳粉匣上的把手，以免碰到此區域。

2 若有需要，請將手動紙匣拉出。

3 徑直將卡紙輕輕拉出以移除卡紙。



如果您沒有看到卡紙或如果移除紙張有困難，請停止拉動並到退紙區。請參閱第 9.3 頁。

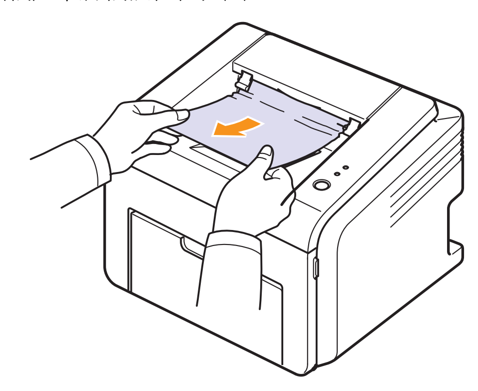
4 如有必要，請重新插入手動紙匣。

5 重新安裝碳粉匣並關上前蓋。列印工作會自動繼續。

在紙張輸出區域

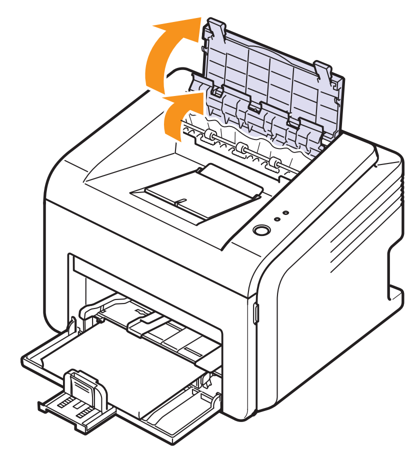
1 打開並關上前蓋。卡紙會自動退出印表機。

2 從出紙匣中將紙張輕輕拉出。



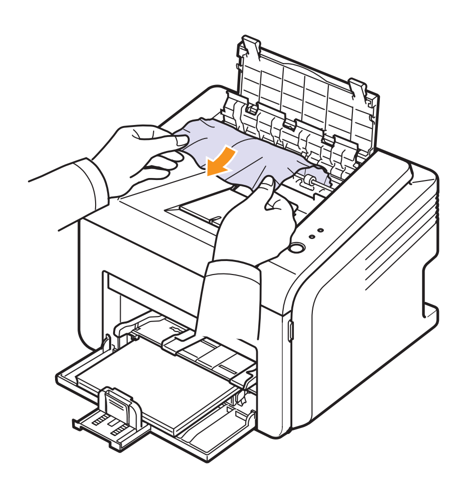
如果看不到卡紙，或紙張卡得很緊無法拉出，請停止並繼續至下一步。

3 打開上蓋及內蓋。



注意
- 移除卡紙時，請小心不要碰到熱滾輪 (位於內蓋底下)。它非常燙，可能會導致燒傷！
- 上蓋與內蓋本身也可能因熱滾輪的原因而非常燙。打開蓋子之前，請讓印表機降溫。

4 如果紙張卡在熱滾輪中，請鬆開卡紙。然後輕輕地拉出卡紙。



5 蓋上內蓋與上蓋。列印工作會自動繼續。

避免卡紙的秘訣

選擇正確的紙材類型，可避免大部份卡紙。發生卡紙時，請遵循第 9.1 頁所述的步驟。

- 遵循第 5.4 頁的步驟。確保可調整導軌已正確定位。
- 請勿在紙匣中載入過多的紙張。
- 當印表機正在列印時，請勿將紙張從紙匣取出。
- 裝入之前先將紙張彎曲，扇開並拉直。
- 切勿使用有油污，潮濕或過度捲曲的紙張。
- 請勿在紙匣中混合放入不同種類的紙張。
- 請僅使用建議的列印紙材。請參閱第 5.1 頁。
- 確保紙匣中列印紙張的建議列印面朝上。

疑難排解核對清單

如果印表機作業不正常，請檢視下列核對清單。如果印表機沒有通過其中一個步驟，請根據相應的疑難解決建議來嘗試解決。

狀況	建議的解決方案
確定控制面板上的**線上** LED 亮綠燈。	• 如果**線上** LED 不亮，請檢查電源線連線。檢查電源開關。請將電源線插入另一個插座來檢查電源。
列印示範頁，確認印表機是否能正確送紙。請參閱第 2.1 頁。	• 如果無法列印示範頁，請檢查紙匣中的紙張供應。 • 如果印表機內產生卡紙，請參見 9.1 頁。
檢查示範頁查看印表機是否列印正常。	如果有列印品質問題，請參見 9.7 頁。
使用軟體應用程式列印一個短文件，來檢查電腦與印表機之間是否已經連線且通訊是否正常。	• 如果無法列印，請檢查印表機與電腦之間的纜線連線。 • 檢查列印佇列或列印緩衝器，查看印表機是否暫停。 • 檢查軟體應用程式，確定您使用了正確的印表機驅動程式及通訊埠。如果列印過程中發生頁面中斷現象，請參見 9.5 頁。
如果完成此核對清單之後仍然無法解決印表機問題，請檢查下列疑難解決部份。	• 第 9.4 頁的 「瞭解 LED」。 • 第 9.5 頁的 「解決一般列印問題」。 • 第 9.9 頁的 「一般 Windows 問題」。 • 第 9.9 頁的 「一般 PostScript 問題」。 • 第 9.10 頁的 「一般 Linux 問題」。 • 第 9.10 頁的 「一般 Macintosh 問題」。

瞭解 LED

發光二極體	狀態		說明
錯誤	紅色	亮起	• 發生卡紙。要解決該問題，請參閱第 9.1 頁。 • 前蓋是開啓的。關上蓋。 • 紙匣中沒有紙張。將紙張裝入紙匣。 • 由於發生嚴重錯誤，印表機停止列印。 • 沒有安裝碳粉匣。安裝碳粉匣。 • 系統出現一些問題。如果出現此問題，請聯絡服務代表。
		閃爍	• 發生了輕微錯誤，印表機正在等待清除錯誤。問題排解後，印表機可以繼續執行列印工作。 • 碳粉匣碳粉不足。訂購一個新的碳粉匣。您可以搖勻碳粉，暫時改善列印品質。請參閱第 8.3 頁。 • 碳粉匣已完全耗盡。取出舊碳粉匣，並安裝新碳粉匣。請參閱第 8.4 頁。 • 碳粉匣達到使用壽命。
線上	綠色	亮起	• 印表機爲省電模式。 • 印表機已經連線並可從電腦接收資料。
		閃爍	• 慢速閃爍表示印表機正在接收電腦的資料。 • 快速閃爍表示印表機正在列印資料。

解決一般列印問題

關於操作印表機方面的問題，請參閱此表的建議解決方法。

狀況	可能原因	建議的解決方案
印表機無法列印。	印表機無法接通電源。	檢查電源線的連線。檢查電源開關和電源。
	該印表機未被選爲預設印表機。	選擇 **Samsung ML-2510 Series**、**Samsung ML-2570 Series**、**Samsung ML-2570 Series PCL 6** 或 **Samsung ML-2570 Series PS** 做爲您的預設印表機。
	印表機機蓋沒有合上。	關閉印表機機蓋。
	卡紙。	清除卡紙。請參閱第 9.1 頁。
	沒有裝入紙張。	載入紙張。請參閱第 5.4 頁。
	沒有安裝碳粉匣。	安裝碳粉匣。
	印表機可能處於手動送紙模式，但是紙張已用完。	將紙張放進手動紙匣，然後按下控制面板上的**取消**按鈕。
	電腦和印表機之間的連線纜線連線不正確。	拔下印表機線線，然後重新連接。
	電腦和印表機之間的連線纜線損壞。	如果可能的話，將該纜線連接到另一台作業正常的電腦並嘗試列印文件。您也可以嘗試使用其他印表機線。
	埠設定不正確。	檢查 Windows 印表機設定，確保列印工作已發送至正確的埠。如果電腦具有一個以上的連接埠，請確定印表機是連接到正確的那一個。
	印表機可能組態不正確。	檢查印表機屬性，確保所有列印設定都正確。
	印表機驅動程式可能安裝不正確。	重新安裝印表機驅動程式；請參閱**軟體選項**。試著列印測試頁。
	印表機作業不正常。	檢查控制面板上的發光二極體，以確定印表機是否指示系統錯誤。
印表機從錯誤的紙張來源選取列印材質。	印表機屬性中的紙張來源選擇可能不正確。	在許多軟體應用程式中，紙張來源選擇位於印表機屬性的**紙張**標籤中。選取正確的紙張來源。請參閱**軟體選項**。
紙張並沒有送入印表機。	紙張裝入不正確。	將紙張從紙匣內取出，然後正確地重新裝入。 檢查是否設好紙張引導器。
	紙匣中的紙張太多。	將過多的紙張從紙匣內取出。
	紙張太厚。	請僅使用符合印表機規格的紙張。
列印工作非常緩慢。	該工作可能非常複雜。	降低頁面的複雜度，或嘗試調整列印品質設定。 若要調整列印品質設定，請降低解析度。如果您將解析度設定爲 **1200 dpi (最佳)**，並將它變更爲 **600 dpi (正常)**。請參閱**軟體選項**。 將連接埠設定變更爲 USB 或網路埠，改善列印速度。 您的印表機以 24 ppm 速度列印 A4 大小紙張、以 25 ppm 速度列印 Letter 大小的紙張。
	如果使用的是 Windows 98/Me，緩衝設定可能設定得不正確。	從**開始**功能表中選擇**設定**與**印表機**。用滑鼠右鍵按一下 **Samsung ML-2510 Series**、**Samsung ML-2570 Series**、**Samsung ML-2570 Series PCL 6** 或 **Samsung ML-2570 Series PS** 印表機圖示，選取**屬性**，按一下**詳細資訊**標籤，然後選取**緩衝設定**按鈕。選擇需要的緩衝設定。
	電腦的隨機存取記憶體 (RAM) 可能不夠。	將頁面佈局簡化，並從文件中移除任何不必要的圖案。

狀況	可能原因	建議的解決方案
頁面的一半是空白的。	頁面佈局太複雜。	將頁面佈局簡化，並從文件中移除任何不必要的圖案。
	頁面列印方向設定可能不正確。	在您的應用程式中變更頁面列印方向。請參閱**軟體選項**。
	實際紙張大小和紙張大小設定不符合。	確定印表機驅動程式設定中的紙張大小與紙匣中的紙張相符。 或確保印表機驅動程式設定中的紙張大小與所用軟體應用程式設定中選擇的紙張相符。
紙張不斷發生卡紙。	紙匣中的紙張太多。	將過多的紙張從紙匣內取出。 如果在特殊的列印材質上列印，請使用手動紙匣。
	使用了不正確的紙張類型。	請僅使用符合印表機規格的紙張。 如果在特殊的列印材質上列印，請使用手動紙匣。
	印表機內可能有灰塵。	打開前蓋並取出雜物。
印表機可以列印，但是印出來的文字是錯誤、雜亂或不完整。	印表機纜線鬆脫或損壞。	中斷印表機纜線的連線，然後再重新連線。嘗試列印已成功列印的工作。如果可能的話，將纜線連接到另一台作業正常的電腦並試著列印一個已知可列印的工作。最後，嘗試使用新印表機纜線。
	選擇的印表機驅動程式錯誤。	檢查應用程式的印表機選擇功能表，以確保選擇了正確的印表機。
	軟體應用程式運作不正常。	嘗試從另一個應用程式列印一份工作。
	作業系統運作不正常。	如果從 Windows (任何版本) 列印，退出至 DOS 提示並以下列指令來確認功能是否正常：在 **C:** 提示下，鍵入 **Dir LPT1**，然後按下 **Enter**。(這裡假設您已連線至 LPT1。) 結束 Windows 並重新啓動電腦。關閉印表機電源，然後重新開啓。

狀況	可能原因	建議的解決方案
列印出的是空白頁面。	碳粉匣損壞或碳粉耗盡。	重新搖勻碳粉匣。請參閱第 8.3 頁。 必要時更換碳粉匣。請參閱第 8.4 頁。
	該列印檔案也許有空白頁。	檢查檔案，確保不包含空白頁。
	某些零件 (例如控制器或機板) 可能出現故障。	連絡維修代表。
在 Adobe Illustrator 中列印出的圖案不正確。	軟體應用程式設定錯誤。	在圖案屬性的**進階選項**視窗中選取**下載爲點矩圖**。重新列印文件。

解決列印品質問題

印表機內部不清潔或不正確地裝入紙張，會降低列印品質。請參見下表來解決這些問題。

狀況	建議的解決方案
列印太淺或褪色	如果頁面上有垂直白色條紋或褪色區域： • 碳粉匣容量可能過低。您可以暫時地延長碳粉匣的壽命。請參閱第 8.3 頁。如果不能提高列印品質，請安裝新碳粉匣。 • 紙張可能不符合規格 (例如，紙張太潮濕或太粗糙)。請參閱第 5.3 頁。 • 如果整張紙的列印都很淡，可能是列印解析度設定太淡，或者碳粉節省模式已啓動。在印表機屬性中調整列印解析度以及省碳模式。請參閱**軟體選項**。 • 如果產生褪色或模糊不清的現象，可能表示印表機需要清潔。請參閱第 8.1 頁。 • LSU 的表面可能髒污。清潔 LSU。請參閱第 8.2 頁。
碳粉髒點	• 紙張可能不符合規格 (例如，紙張太潮濕或太粗糙)。請參閱第 5.3 頁。 • 傳輸滾輪或紙張路徑可能髒污。請參閱第 8.1 頁。
信號失落	如果褪色的區域大部份呈圓型，且隨意地出現在頁面上： • 單張紙可能出現問題。試著重新列印該工作。 • 紙張潮濕度不均，或紙張表面有濕點。嘗試使用不同牌子的紙張。請參閱第 5.3 頁。 • 整批紙有問題。製造過程可能導致某些區域不能吸收碳粉。嘗試使用不同種類或品牌的紙張。 • 碳粉匣可能損壞。請參閱下一欄的「垂直重複性瑕疵」。 • 如果這些步驟都不能解決您的問題，請連絡維修代表。
垂直線條	如果有垂直黑色條紋出現在頁面上： • 碳粉匣內部的感光鼓可能被刮壞。安裝一個新的碳粉匣。請參閱第 8.4 頁。 如果有垂直白色條紋出現在頁面上： • 印表機內部 LSU 零件的表面可能變髒。清潔 LSU。請參閱第 8.2 頁。
灰色背景	如果背景陰影的程度無法接受，下列步驟可能可以解決這個問題。 • 改用重量比較輕的紙張。請參閱第 5.3 頁。 • 檢查印表機的環境，低濕度 （低於 20% RH） 或高濕度 （高於 80% RH）的環境可能會增加背景陰影程度。 • 取出舊碳粉匣，並安裝新碳粉匣。請參閱第 8.4 頁。
碳粉拖尾	• 清潔印表機內部。請參閱第 8.1 頁。 • 檢查紙張類型和品質。請參閱第 5.2 頁。 • 取出碳粉匣，並安裝新碳粉匣。請參閱第 8.4 頁。
垂直重複性瑕疵	如果墨痕按一定間隔重複出現在列印面上： • 碳粉匣可能損壞。如果頁面上出現重複標記，請安裝新碳粉匣。請參閱第 8.4 頁。 • 印表機內部的零件可能沾有碳粉。如果瑕疵出現在紙張背面，列印幾頁後問題通常會自行解決。 • 加熱元件可能損壞。連絡維修代表。
背景殘痕	背景散佈是因爲部份碳粉擴散到列印頁上。 • 紙張可能太潮濕。嘗試使用另一批紙張列印。若非必要切勿打開紙張包裝，以免紙張吸收太多水份。 • 如果信封上出現背景殘痕，請變更列印佈局以避免在背面有重疊接縫的地方列印。在裂縫上列印可能會造成問題。 • 如果背景散佈現象覆蓋了列印頁的整個表面，請透過軟體應用程式或印表機屬性視窗調整列印解析度。
字元變形	• 如果印出來的字元出現變形現象或產生中空影像，表示紙張表面可能太光滑。請嘗試使用其他廠牌的紙張。請參閱第 5.3 頁。

狀況	建議的解決方案
頁面歪斜	• 確保紙張裝入正確。 • 檢查紙張類型和品質。請參閱第 5.2 頁。 • 確保正確裝入紙張，且引導器與紙疊間的接觸不要太緊或太鬆。
捲曲或產生波浪狀	• 確保紙張裝入正確。 • 檢查紙張類型和品質。溫度和濕度過高都會造成紙張捲曲。請參閱第 5.2 頁。 • 翻轉紙匣中的紙疊。將紙匣中的紙疊旋轉 180° 度。
皺紋或折痕	• 確保紙張裝入正確。 • 檢查紙張類型和品質。請參閱第 5.2 頁。 • 翻轉紙匣中的紙疊。將紙匣中的紙疊旋轉 180° 度。
列印輸出背面非常髒	• 傳輸滾輪可能變髒。請參閱第 8.1 頁。 • 檢查碳粉匣是否有漏碳粉。清潔印表機內部。
頁面全黑	• 碳粉匣可能安裝不正確。移除碳粉匣，然後重新插入。 • 碳粉匣可能損壞，需要更換。安裝一個新的碳粉匣。 • 印表機可能需要維修。連絡維修代表。

狀況	建議的解決方案
松散碳粉	• 清潔印表機內部。 • 檢查紙張類型和品質。請參閱第 5.2 頁。 • 安裝一個新的碳粉匣。請參閱第 8.4 頁。 • 如果問題持續發生，印表機可能需要維修。連絡維修代表。
字元空缺	字元空缺表示在字元中應該是全黑色的部分卻出現白色區塊： • 如果使用的是投影片，請使用其他類型的投影片。因爲投影片的特性，有些字元空缺現象可能是正常的。 • 您可能列印到紙張的錯誤面。翻轉紙匣中的紙張。 • 紙張可能不符合紙張規格。請參閱第 5.3 頁。
水平條紋	如果出現水平黑色條紋或拖尾： • 碳粉匣可能安裝不正確。移除碳粉匣，然後重新插入。 • 碳粉匣可能損壞。安裝一個新的碳粉匣。請參閱第 8.4 頁。 • 如果問題持續發生，印表機可能需要維修。連絡維修代表。
捲曲	如果列印的紙張捲曲或紙張無法送入印表機： • 翻轉紙匣中的紙疊。嘗試將紙匣中的紙張旋轉 180° 度。
未知的影像不斷出現在下幾張紙上，或碳粉松散、列印較淡或出現髒污。	您的印表機可能是在 2,500 公尺 (8,200 英尺) 或更高的高度上使用。 高海拔度可能會影響列印品質，例如碳粉松散或列印較淡。您可以透過**印表機設定公用程式**或印表機驅動程式屬性中的**印表機**標籤來設定該選項。關於詳細資訊請參考**軟體選項**。

一般 Windows 問題

狀況	建議的解決方案
安裝期間出現「檔案正在使用中」訊息。	結束所有軟體應用程式。將所有軟體從啓動群組中移除，然後重新啓動 Windows。重新安裝印表機驅動程式。
出現 「寫入 LPTx 時出錯」訊息。	• 確定電線纜已經正確連接，且印表機電源已開啓。 • 如果驅動程式中未打開雙向通訊功能，也可能會出現此訊息。
出現 「一般保護錯誤」、「異常 OE」、「Spool32」或「非法操作」訊息。	關閉所有其他應用程式，重新啓動 Windows，然後嘗試重新列印。
出現 「列印失敗」、「出現印表機逾時錯誤」訊息。	這些訊息可能在列印期間出現。繼續等待，直到印表機完成列印。如果訊息出現在待命模式或列印完成後，請檢查連接並查看是否出現錯誤。



備註

• 關於 Windows 錯誤訊息的更多資訊，請參閱與您的 PC 附隨的 Microsoft Windows 98x/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003 使用者說明書。

一般 PostScript 問題

下列狀況與 PostScript 語言相關，這些情形在印表機使用數個不同的印表機語言時可能會發生。



備註

• 當 PostScript 錯誤發生時，如果想要收到一個印出或螢幕上顯示的訊息，請打開 「列印選項」視窗，然後按一下 PostScript 錯誤部份旁邊所需的選項。

狀況	可能原因	建議的解決方案
PostScript 檔案無被列印出。	可能沒有正確安裝 PostScript 驅動程式。	• 列印一張組態頁，確定該 PostScript 版本可以用來列印。 • 安裝 PostScript 驅動程式；若要安裝 PS 印表機驅動程式，請參見**軟體選項**。 • 如果問題持續存在，請聯絡服務代表。
出現 「限制檢查錯誤」訊息。	列印工作太複雜。	您可能需要降低頁面的複雜度。
列印 PostScript 錯誤頁。	列印工作可能不是 PostScript。	確保列印工作是 PostScript 工作。請檢查是否軟體應用程式預期一個設定或 PostScript header 檔案被送到印表機中。
當使用 Acrobat Reader 6.0 或更高版本在 Macintosh 中列印文件時，彩色列印將不正確。	印表機驅動程式中的解析度設定可能與 Acrobat Reader 中的設定不符。	確保印表機驅動程式中的解析度設定與 Acrobat Reader 中的設定相符。

一般 Linux 問題

狀況	建議的解決方案
列印無法進行。	• 檢查系統中是否已安裝印表機驅動程式。開啓 Unified Driver Configurator，切換至「Printers configuration」視窗中的「Printers」標籤 ，檢視可用印表機清單。確保您的機器出現在清單中。如果沒有，請啓動新增印表機精靈安裝您的裝置。 • 檢查印表機是否已啓動。打開印表機設定，從印表機清單中選擇您的機器。查看已選取印表機窗格中的說明。如果其狀態中包含「(stopped)」字串，請按 **Start** 按鈕。之後，印表機應可恢復正常操作。當列印發生問題時，就可能啓動 「(stopped)」狀態。
在列印文件時，我遇到錯誤 「Unable to open mfp port device file!」。	請避免在列印工作進行時變更列印工作參數 (例如透過 LPR GUI)。每次變更列印選項然後嘗試重新啓動工作時，CUPS 伺服器的已知版本會中斷列印工作。由於 Unified Linux 驅動程式會在列印時鎖定 mfp 連接埠，因此驅動程式的突然終止會使得連接埠被鎖定，因而使後續的列印工作無法進行。如果發生此情況，請嘗試釋放 mfp 埠。

一般 Macintosh 問題

狀況	建議的解決方案
印表機沒有從 Acrobat Reader 列印文件。	當從 Acrobat Reader 中列印時將**列印方式**選項變更爲**列印爲影像**。
文件已經列印，但是列印工作並未從 Mac OS 10.3.2 中的緩衝器中消失。	將您的 Mac OS 更新爲 OS 10.3.3 或更高版本。
印表機無法在 IPP 列印上從 Illustrator 中列印文件。	在 Adobe Illustrator 的列印功能表中將**資料類型**選項變更爲**二位元**。 或您也可以使用 Appletalk 列印。

10 規格

印表機規格

項目	規格及說明	
列印速度[a]	A4 最大為 24 ppm (Letter 最大為 25 ppm)	
Resolution（解析度）	ML-2510	有效輸出最大為 1200 x 600 dpi
	ML-2570，ML-2571N	有效輸出最大為 1200 x 1200 dpi
暖機時間	少於 15 秒	
第一頁列印輸出時間	9 秒 (從就緒起) 睡眠模式：25 秒	
額定電源	110 ~ 127 VAC，50/60 Hz，5.5A 220 ~ 240 VAC，50/60 Hz，3A	
耗電量	平均：390 W (ML-2510)，400 W (ML-2570，ML-2571N) 節電模式：少於 6.5 W (ML-2510)，8.5 W (ML-2570，ML-2571N)	
噪音值[b]	待命模式：少於 35 dBA 列印模式：低於 53 dBA	
碳粉匣壽命[c]	3,000 頁，ISO 19752 5 % 涵蓋 (隨機附送可印 1,000 頁的碳粉匣)	
工作循環	每月：最多 10,000 頁	
重量	8.9 公斤 (包括耗材)	
包裝重量	紙張：1.6 公斤，塑膠：0.3 公斤	
外型大小（寬 x 深 x 高）	13.9 X 11.7 X 9.7 英吋 (354 X 297 X 246 公釐)	
作業環境	溫度：50 °F 至 90 °F (10 °C 至 32 °C) 濕度：20% 到 80% RH	
印表機語言	ML-2510	SPL
	ML-2570，ML-2571N	SPL，PostScript 3，PCL6[d]
記憶體	ML-2510	8 MB (不可擴充)
	ML-2570，ML-2571N	32 Mb （不可擴充）
字型	Windows 字型	

項目	規格及說明
介面	• IEEE 1284 雙向平行標準 - 支援的模式：Compatible、Nibble、Byte、ECP • USB 介面標準 - USB 1.1：相容於 USB 2.0 標準 (僅 ML-2510) - USB 2.0：- 高速 USB 2.0：(僅 ML-2570、ML-2571N) - 480 Mbps 1 埠 • 網路介面 - Ethernet 10/100 Base TX (乙太網路 10/100 Base TX) 有線區域網路 (ML-2510、ML-2570 中的選用項目)
作業系統相容性	• Windows 98/ME/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003 • 各種 Linux 作業系統 • Mac 10.3 (ML-2510) 或 8.6 ~ 9.2/10.1 ~ 10.4 (ML-2570、ML-2571N)
印表機驅動程式[e]	• SPL：Windows、Linux • CUPS：Macintosh 作業系統 10.3 (ML-2510) • PCL6 驅動程式 (僅 ML-2570、ML-2571N)：Windows 98/ME/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003 • PostScript 驅動程式 (僅 ML-2570、ML-2571N)：Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003、Macintosh OS 8.6 ~ 9.2/10.1 ~ 10.4
選項	Ethernet 10/100 Base TX (乙太網路 10/100 Base TX) 有線網路介面伺服器 (僅 ML-2510、ML-2570)

a. 列印速度將會受到使用的作業系統、運算效能、應用程式軟體、連線方式、列印紙材類型、列印紙材大小和工作複雜度的影響。
b. 聲壓等級，ISO7779。
c. 作業環境，列印時間間隔，紙材類型與紙材大小都有可能影響頁數。
d. 與 PCL6 2.1 版本相容 。
e. 請造訪 www.samsungprinter.com 以下載最新的軟體版本。

索引

Samsung 印表機

軟體選項

軟體選項

目錄

第 1 章 在 WINDOWS 中安裝印表機軟體

第 2 章 基本列印

第 3 章 進階列印

第 4 章 使用 WINDOWS POSTSCRIPT 驅動程式 (僅適用 ML-2570/ML-2571N)

第 5 章 在本機共用印表機

第 6 章 使用 SMART PANEL

第 7 章 在 LINUX 系統中使用您的印表機

第 8 章 在 MACINTOSH 系統中使用印表機

1 在 Windows 中安裝印表機軟體

此章包含：

- 安裝印表機軟體
- 重新安裝印表機軟體
- 移除印表機軟體

安裝印表機軟體

您可以安裝印表機軟體以進行本機列印或網路列印。若要在電腦上安裝印表機軟體，請根據使用中的印表機來執行正確的安裝程序。

若要在電腦上安裝印表機軟體，請根據使用中的印表機來執行正確的安裝程序。安裝驅動程式的步驟會因爲您使用的作業系統而有所不同。

開始安裝前，請先關閉 PC 上所有的應用程式。

安裝軟體以進行本機列印

所謂本機印表機是指使用印表機隨附的印表機纜線 (例如 USB 纜線或平行埠纜線) 直接與電腦連接的印表機。如果您的印表機是連接至網路，請跳過此步驟並前往第 7 頁的「安裝軟體以進行網路列印」。

您可以使用一般或自訂方法來安裝印表機軟體。

注意：如果在安裝過程中出現「新增硬體精靈」視窗，請按一下方塊右上角 ✖ 來關閉視窗 ，或按一下**取消**。

典型安裝

建議大多數使用者選擇這個類型。將會安裝印表機作業所需的所有元件。

1 請確定印表機已連接至您的電腦，同時電源已開啓。

2 將隨附光碟插入您的光碟機中。

光碟會自動執行，並出現安裝視窗。

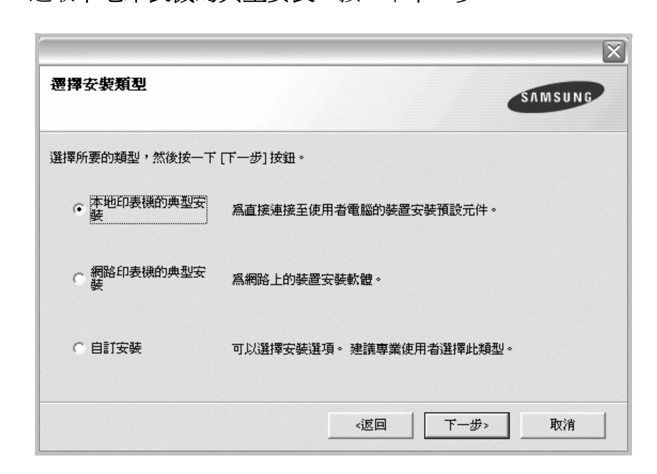
如果未出現安裝視窗，按一下**開始**後，再按**執行**。輸入 **X:\Setup.exe**，其中以您的磁碟機字母取代「**X**」，再按一下**確定**。



3 按一下**下一步**。

- 如有必要，請從下拉式清單中選取一種語言。
- **檢閱使用手冊**：讓您檢視本使用指南。如果您的電腦尚未安裝 Adobe Acrobat，請按一下這個選項，將自動爲您安裝 Adobe Acrobat Reader。

4 選取**本地印表機的典型安裝**。按一下**下一步**。



注意：如果您的印表機未連接至電腦，會出現下列視窗。



- 連接印表機後，按一下**下一步**。
- 如果您目前不想連接印表機，請按一下**下一步**，然後在後續畫面上按**否**。系統就會開始安裝，安裝結束後不會列印測試頁。
- *本「使用指南」出現的安裝視窗會因爲使用的印表機和介面而有所不同。*

5 安裝完成之後，螢幕上將出現詢問您是否列印測試頁的視窗。如果您選取列印測試頁，請勾選核取方塊，然後按一下**下一步**。

或者，直接按一下**下一步**跳至步驟 7。

6 如果測試頁列印正確，請按一下**是**。

否則，請按一下**否** ，並重新列印。

7 如果您要註冊爲 Samsung 印表機使用者以便能夠從 Samsung 獲取資訊，請選取該核取方塊並按一下**完成**。此時，您將會連接至 Samsung 的網站。

否則，請直接按一下**完成**。



注意：在安裝完成後，如果您的印表機驅動程式不能正常運作，請重新安裝印表機驅動程式。請參閱第 10 頁的「重新安裝印表機軟體」。

自訂安裝

您可以選擇要安裝的個別元件。

1 請確定印表機已連接至您的電腦，同時電源已開啓。

2 將隨附光碟插入您的光碟機中。

光碟會自動執行，並出現安裝視窗。

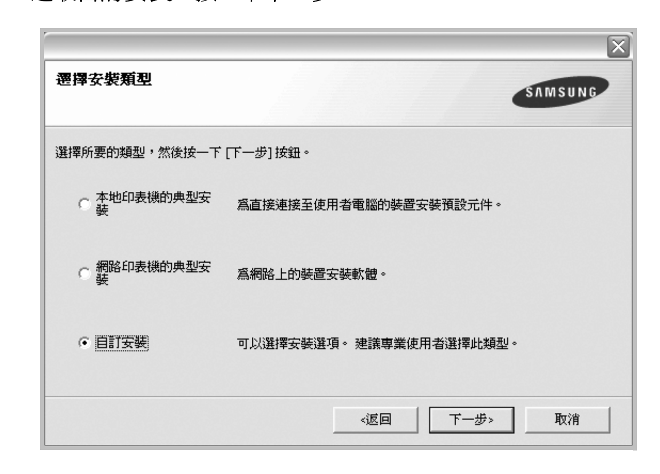
如果未出現安裝視窗，按一下**開始**後，再按**執行**。輸入 **X:\Setup.exe**，其中以您的磁碟機字母取代「**X**」，再按一下**確定**。



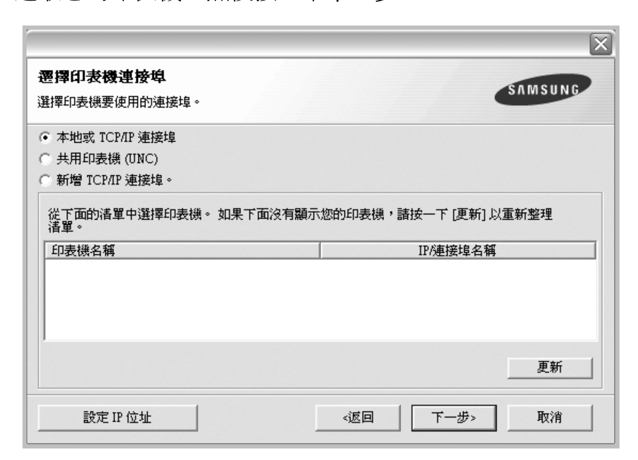
3 按一下**下一步**。

- 如有必要，請從下拉式清單中選取一種語言。
- **檢閱使用手冊**：讓您檢視本使用指南。如果您的電腦尚未安裝 Adobe Acrobat，請按一下這個選項，將自動爲您安裝 Adobe Acrobat Reader。

4 選取**自訂安裝**。按一下**下一步**。



5 選取您的印表機，然後按一下**下一步**。

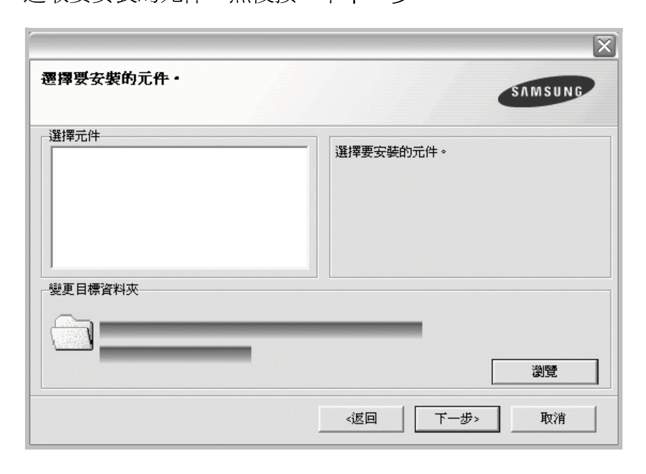


注意：如果您的印表機未連接至電腦，會出現下列視窗。



- 連接印表機後，按一下**下一步**。
- 如果您目前不想連接印表機，請按一下**下一步**，然後在後續畫面上按**否**。系統就會開始安裝，安裝結束後不會列印測試頁。
- *本「使用指南」出現的安裝視窗會因爲使用的印表機和介面而有所不同。*

6 選取要安裝的元件，然後按一下**下一步**。



注意：您可以按一下 [**瀏覽**] 以變更想要的安裝資料夾。

7 安裝完成之後，螢幕上將出現詢問您是否列印測試頁的視窗。如果您選取列印測試頁，請勾選核取方塊，然後按一下**下一步**。

或者，直接按一下**下一步**跳至步驟 9。

8 如果測試頁列印正確，請按一下**是**。

否則，請按一下**否**，並重新列印。

9 如果您要註冊爲 Samsung 印表機使用者以便能夠從 Samsung 獲取資訊，請選取該核取方塊並按一下**完成**。此時，您將會連接至 Samsung 的網站。

否則，請直接按一下**完成**。



安裝軟體以進行網路列印

當您將印表機連接至網路時，您必須先組態設定印表機的 TCP/IP 設定。在您指定並確認 TCP/IP 設定之後，您就可以開始在網路中的每台電腦上安裝軟體。

您可以使用一般或自訂方法來安裝印表機軟體。

典型安裝

建議大多數使用者選擇這個類型。將會安裝印表機作業所需的所有元件。

1 請確定印表機已連接至您的網路，同時印表機電源已開啓。如需有關連接至網路的詳細資訊，請參閱印表機隨附的「使用指南」。

2 將隨附光碟插入您的光碟機中。

光碟會自動執行，並出現安裝視窗。

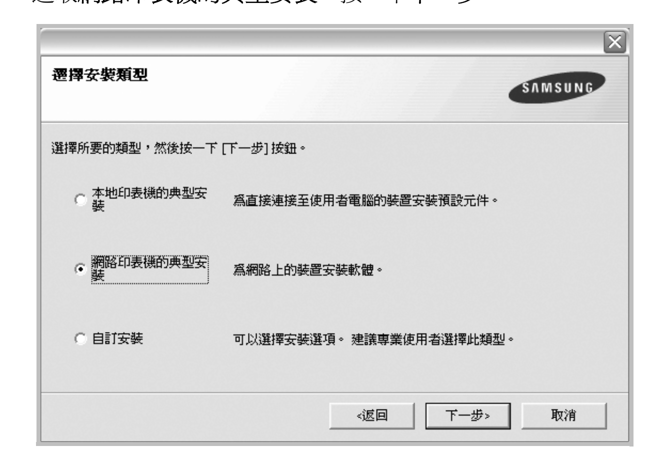
如果未出現安裝視窗，按一下**開始**後，再按**執行**。輸入 **X:\Setup.exe**，其中以您的磁碟機字母取代「**X**」，再按一下**確定**。



3 按一下**下一步**。

- 如有必要，請從下拉式清單中選取一種語言。
- **檢閱使用手冊**：讓您檢視本使用指南。如果您的電腦尚未安裝 Adobe Acrobat，請按一下這個選項，將自動爲您安裝 Adobe Acrobat Reader。

4 選取**網路印表機的典型安裝**。按一下**下一步**。



5 隨即會出現網路上可用的印表機清單。請從清單中選取想要安裝的印表機，然後按一下**下一步**。



- 如果您在清單中沒有看見您的印表機，請按一下**更新**以重新整理清單，或是選取**新增 TCP/IP 連接埠**以便將您的印表機新增至網路中。若要將印表機新增至網路，請輸入印表機的連接埠名稱以及 IP 位址。
- 若要尋找共用的網路印表機（UNC 路徑），請選取**共用印表機 (UNC)**，然後手動輸入共用名稱或按一下**瀏覽**按鈕以尋找共用印表機。

6 在安裝完成後，會出現一個視窗要求您列印測試頁，並且註冊為 Samsung 印表機的使用者，以便獲得 Samsung 的相關資訊。如果需要，請選取對應的核取方塊，然後按一下**完成**。

否則，請直接按一下**完成**。



注意：在安裝完成後，如果您的印表機驅動程式不能正常運作，請重新安裝印表機驅動程式。請參閱第 10 頁的「重新安裝印表機軟體」。

自訂安裝

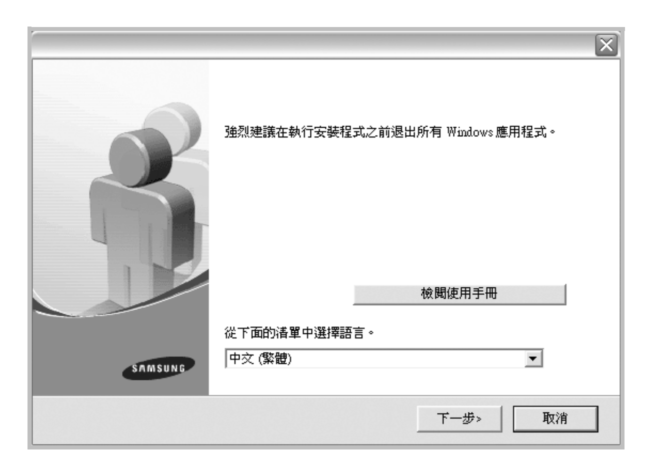
您可以選擇個別的元件以安裝並設定特定的 IP 位址。

1 請確定印表機已連接至您的網路，同時印表機電源已開啟。如需有關連接至網路的詳細資訊，請參閱印表機隨附的「使用指南」。

2 將隨附光碟插入您的光碟機中。

光碟會自動執行，並出現安裝視窗。

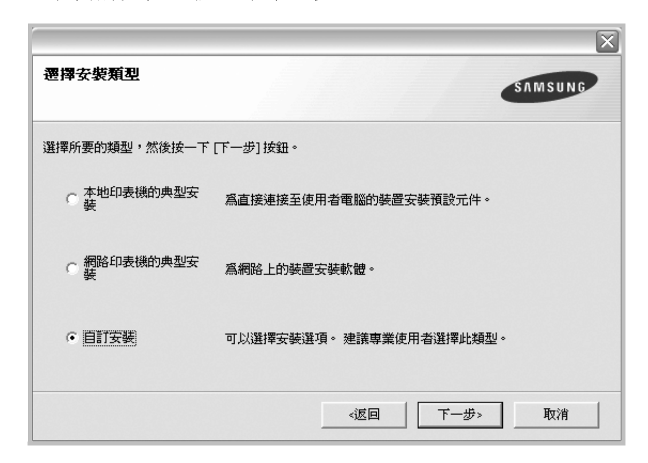
如果未出現安裝視窗，按一下**開始**後，再按**執行**。輸入 **X:\Setup.exe**，其中以您的磁碟機字母取代「**X**」，再按一下**確定**。



3 按一下**下一步**。

- 如有必要，請從下拉式清單中選取一種語言。
- **檢閱使用手冊**：讓您檢視本使用指南。如果您的電腦尚未安裝 Adobe Acrobat，請按一下這個選項，將自動為您安裝 Adobe Acrobat Reader。

4 選取**自訂安裝**。按一下**下一步**。



5 隨即會出現網路上可用的印表機清單。請從清單中選取想要安裝的印表機，然後按一下**下一步**。



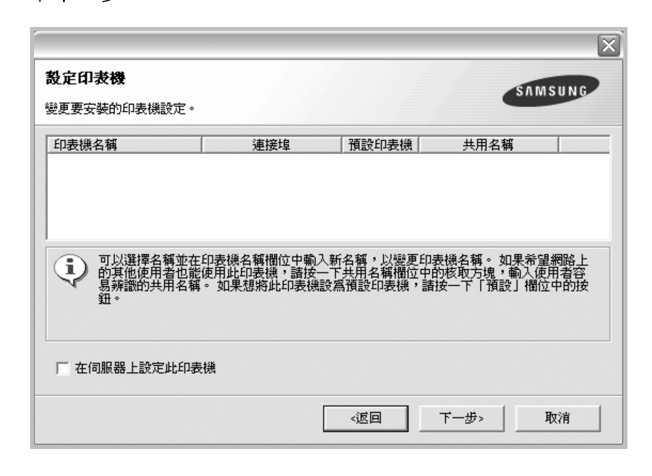
- 如果您在清單中沒有看見您的印表機，請按一下**更新**以重新整理清單，或是選取**新增 TCP/IP 連接埠**以便將您的印表機新增至網路中。若要將印表機新增至網路，請輸入印表機的連接埠名稱以及 IP 位址。
- 若要尋找共用的網路印表機（UNC 路徑），請選取**共用印表機 (UNC)**，然後手動輸入共用名稱或按一下**瀏覽**按鈕以尋找共用印表機。

要訣：如果您想要在特定的網路印表機上設定特定的 IP 位址，請按一下**設定 IP 位址**按鈕。隨即會出現「Set IP Address」(設定 IP 位址）視窗。



a. 從清單中選取要使用特定 IP 位址設定的印表機。若要檢查印表機的 IP 位址或 MAC 位址，請列印網路設定頁。
b. 以手動方式為印表機組態設定 IP 位址、子網路遮罩和閘道，然後按一下**組態設定**以便為網路印表機設定特定的 IP 位址。
c. 按一下**下一步**。

6 選取要安裝的元件。在選取元件之後，隨即會出現下列視窗。您也可以變更印表機名稱、將印表機設定為在網路上共用、將印表機設定為預設印表機，以及變更每台印表機的連接埠名稱。按一下**下一步**。



若要在伺服器上安裝此軟體，請選取**在伺服器上設定此印表機**核取方塊。

7 在安裝完成後，會出現一個視窗要求您列印測試頁，並且註冊為 Samsung 印表機的使用者，以便獲得 Samsung 的相關資訊。如果需要，請選取對應的核取方塊，然後按一下**完成**。

否則，請直接按一下**完成**。



注意：在安裝完成後，如果您的印表機驅動程式不能正常運作，請重新安裝印表機驅動程式。請參閱第 10 頁的「重新安裝印表機軟體」。

重新安裝印表機軟體

如果安裝失敗，您可以重新安裝軟體。

1 啟動 Windows。

2 從**開始**功能表選取**程式集**或**所有程式** → **您的印表機驅動程式名稱** → **維修**。

3 選取**修復**，然後按一下**下一步**。

4 隨即會出現網路上可用的印表機清單。請從清單中選取想要安裝的印表機，然後按一下**下一步**。



- 如果您在清單中沒有看見您的印表機，請按一下**更新**以重新整理清單，或是選取**新增 TCP/IP 連接埠**以便將您的印表機新增至網路中。若要將印表機新增至網路，請輸入印表機的連接埠名稱以及 IP 位址。
- 若要尋找共用的網路印表機（UNC 路徑），請選取**共用印表機 (UNC)**，然後手動輸入共用名稱或按一下**瀏覽**按鈕以尋找共用印表機。

您會看見一份元件清單，您可以個別重新安裝任何項目。

注意：如果您的印表機未連接至電腦，會出現下列視窗。



- 連接印表機後，按一下**下一步**。
- 如果您目前不想要連接印表機，請按一下**下一步**，然後在後續畫面上按**否**。然後就會開始安裝，而安裝完成後不會列印測試頁。
- *本「使用者指南」出現的安裝視窗會因爲使用的印表機和介面而有所不同。*

5 選擇您想要重新安裝的元件，然後按一下**下一步**。

如果您安裝印表機軟體以進行本機列印，而且您選取了**您的印表機驅動程式名稱**，將會出現一個要求您列印測試頁的視窗。請進行下列步驟：

a. 若要列印測試頁，請選取核取方塊，再按一下**下一步**。

b. 若測試頁列印正確，請按一下**是**。
若列印不正確，請按一下**否**重新列印。

6 重新安裝完成後，按一下**完成**。

移除印表機軟體

1 啟動 Windows。

2 從**開始**功能表選取**程式集**或**所有程式** → **您的印表機驅動程式名稱** → **維修**。

3 選取**移除**，然後按一下**下一步**。

您看會到一份元件清單，您可以個別移除清單中的任何項目。

4 選擇您要移除的元件，然後按一下**下一步**。

5 當電腦要求您確定選取元件時，按一下**是**。

選取的驅動程式及其所有元件都會從電腦移除。

6 軟體移除後，按一下**完成**。

2 基本列印

本章說明 Windows 中的列印選項及一般列印工作。

此章包含：

- 列印文件
- 印表機設定
  - 版面設定標籤
  - 紙張標籤
  - 圖形
  - 其他標籤
  - 關於標籤
  - 印表機標籤
  - 使用喜好設定
  - 使用說明

列印文件

注意：

- 出現於使用指南的印表機驅動程式**內容**視窗可能會因為使用中的印表機而有不同。然而，印表機屬性視窗的特性都是類似的。
- *檢查與您印表機相容的作業系統。請參考印表機使用指南中「印表機規格」一節的「作業系統相容性」段落。*
- 如果您需要知道印表機正確的名稱，您可以檢查隨附的光碟。

下列程序描述從不同 Windows 應用程式列印的一般步驟。事實上的文件列印步驟可能會有所不同，取決於您所使用的應用程式。請參閱軟體應用程式的使用指南，來獲得正確的列印步驟。

1 開啟您想要列印的文件。

2 選擇**列印**（從**檔案**功能表中）。顯示列印視窗。視您的應用程式而定，其外觀可能會略有不同。

在列印視窗中選取基本列印設定。這些設定包括了列印數量及列印範圍。



3 從**名稱**下拉式清單中選取您的**印表機驅動程式**。

4 要運用您的印表機所提供的功能，按一下應用程式「列印」視窗中的**內容**或**喜好設定**。有關詳細資訊，請參閱第 12 頁的「印表機設定」。

若您在列印視窗中看到**設定**、**印表機**或**選項**，則按這些按鈕。按一下下個畫面中的**內容**。

5 按一下**確定**關閉印表機內容視窗。

6 在列印視窗中按一下**確定**或**列印**，開始列印。

印表機設定

您可以使用印表機設定內容視窗，讓您存取您在使用機器時所需的全部印表機選項。當印表機內容顯示時，您可以依據列印需要預覽及改變設定。

印表機的內容視窗可能視您的作業系統而有不同。此軟體使用指南會顯示 Windows XP 的內容視窗。

出現於使用指南的印表機驅動程式**內容**視窗可能會根據使用中的印表機而有不同。

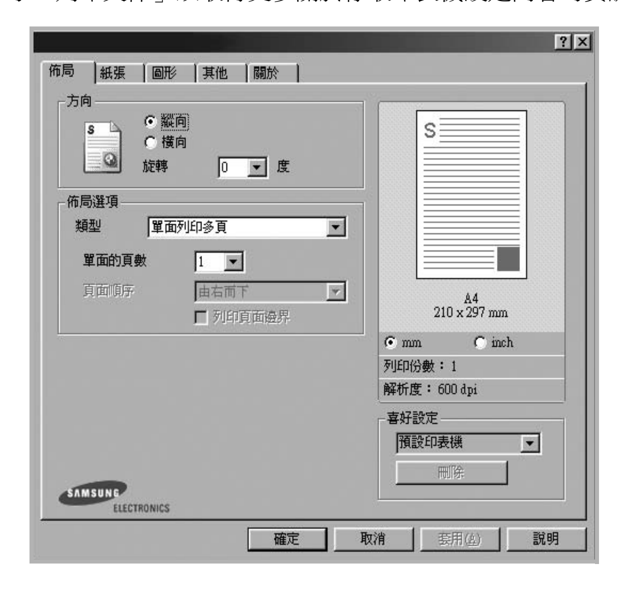
您可以透過印表機資料夾存取印表機內容，您可檢視更多 Windows 內建的標籤（請參考您的 Windows 使用指南）與印表機標籤（請參閱第 15 頁的 「印表機標籤」）。

注意：

- 大部分的 Windows 應用程式會將您在印表機驅動程式中指定的設定值覆蓋。先改變軟體應用程式中可用的設定項目，然後使用印表機驅動程式改變剩下的設定。
- 您改變的設定，只有當您在使用目前的程式時，才會發揮作用。**若要永久改變這些設定**，請在 「印表機」資料夾中改變。
- 下列程序是專爲 Windows XP 所編寫。至於其他的 Windows 作業系統，請參考對應的 Windows 使用指南或線上說明。
  1. 按一下 Windows 的**開始**按鈕。
  2. 選取**印表機與傳真**。
  3. 選取**您的印表機驅動程式圖示**。
  4. 在印表機驅動程式圖示中按滑鼠右鍵，然後選取**列印喜好設定**。
  5. 在每一個標籤上變更設定，然後按確定。

版面設定標籤

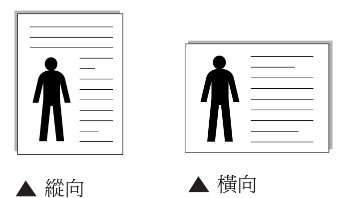
此**佈局**標籤提供您一些選項，讓您可以調整您想要文件如何出現在列印頁上。此**佈局選項**包括**單面列印多頁**與**海報列印**。請參閱第 11 頁的 「列印文件」以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。



方向

方向讓您選擇頁面上資訊列印的方向。

- **縱向**會橫跨紙張的寬度列印，信件格式。
- **橫向**會橫跨紙張的長度列印，試算表格式。
- **旋轉**讓您以選擇的度數旋轉頁面。



▲ 縱向　　▲ 橫向

佈局選項

佈局選項允許您選擇進階的列印選項。您可以選擇**單面列印多頁**與**海報列印**。

- 有關詳細資訊，請參閱第 17 頁的「在單頁上列印多頁（N 頁列印）」。
- 更多詳細資訊，請參閱第 18 頁的 「列印海報」。

雙面列印

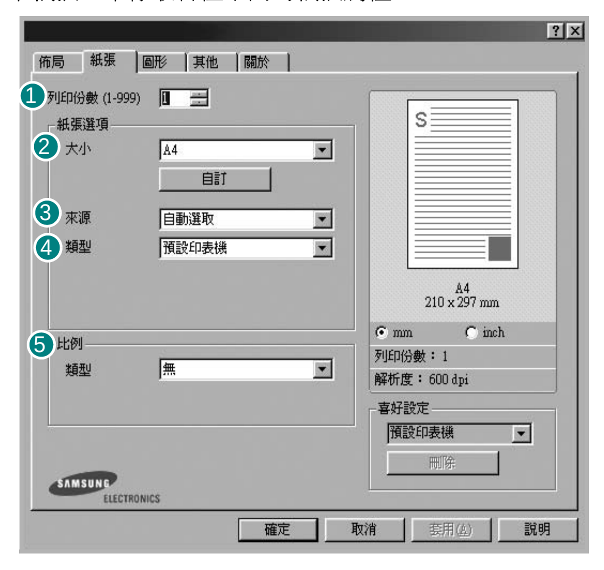
雙面列印可以讓您在紙張的雙面上進行列印。

- 更多詳細資訊，請參閱第 19 頁的 「在紙張的雙面列印」。

紙張標籤

當您存取印表機設定內容時，使用下列選項來設定基本紙張處理規格。請參閱第 11 頁的 「列印文件」以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。

按一下**紙張**，來存取各種不同的紙張屬性。



❶ 列印份數

列印份數可讓您選擇列印的份數。您可選擇列印 1 至 999 份。

❷ 大小

大小可讓您設定您載入到紙匣中的紙張大小。

如果您想要的尺寸沒有列出在**大小**方塊中，按一下**自訂**。當出現**自訂紙張設定**視窗時，請設定紙張大小並按一下**確定**。您的設定就會出現在清單中供您選取。

❸ 來源

請確定已將**來源**設定為相對應的紙匣。

當您在特殊材質例如信封與投影片上列印時，請使用**手動送紙**。您必須將紙張送入手動紙匣或多功能紙匣，一次送入一張。

如果紙張來源設定為**自動選取**，印表機會自動依照下列紙匣順序挑選列印材質：手動紙匣或多功能紙匣，紙匣 1，選用紙匣 2。

❹ 類型

設置**類型**，使其設定值與載入在紙匣中所要列印的紙張相符， 從而獲得最佳的列印輸出品質。 否則，列印品質可能無法達到您的要求。

棉質：75~90 g/m^2 綿紙，例如 Gilbert 25 % 與 Gilbert 100 %。

一般紙張：普通紙。若您使用單色印表機且在 60 g/m^2 的綿紙上列印時，請選擇此紙張類型。

資源回收紙：75~90 g/m^2 資源回收紙。

色紙：75~90 g/m^2 色紙。

❺ 比例列印

比例列印讓您自動或手動調整頁面上的列印比例。您可以從**無**、**縮小/放大**與**調整為頁面大小**中選擇。

- 有關詳細資訊，請參閱第 19 頁的 「列印縮小或放大的文件」。
- 更多詳細資訊，請參閱第 19 頁的「將您的文件配合所選紙張尺寸來列印」。

圖形

使用下列圖形選項來調整您特定列印需求的列印品質。請參閱第 11 頁的「列印文件」以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。

按一下**圖形**，來顯示設定內容如下。



解析度

*您能夠選擇的「解析度」選項會因爲您的印表機型號而有所不同。*設定值愈高，列印文字和影像的品質就愈加銳利。較高的設定可能也會增加列印文件的時間。

Image Mode （影像模式）

可用的選項爲正常和文字強化。*某些印表機不支援此功能。*

- **Printer Setting** （**印表機設定**）：當您選擇此選項，此功能將由您在印表機控制面板所做的設定而決定。
- **Normal** （**一般**）：本項設定適用於一般文件。
- **Text Enhance**（**文字強化**）：影像模式可讓使用者強化列印結果。

濃度

使用此選項來調淡或加深列印工作。

- **一般**：本項設定適用於一般文件。
- **淺**：本項設定適用於線條較粗或濃度較深的灰階影像。
- **深**：本項設定適用於線條較細、圖形較精細或濃度較淡的灰階影像。

碳粉節省模式

選擇此選項可以延長碳粉匣的壽命，並減少列印每一頁的支出，並且不會顯著地降低列印品質。*某些印表機不支援此功能。某些印表機不支持此功能。*

- **印表機設定**：當您選擇此選項，此功能將由您在印表機控制面板所做的設定而決定。某些印表機不支援此功能。
- **開啓**：選擇此項目讓您使用較少的碳粉列印每一頁。
- **關閉**：如果您不需要節省碳粉，請選擇此選項。

進階選項

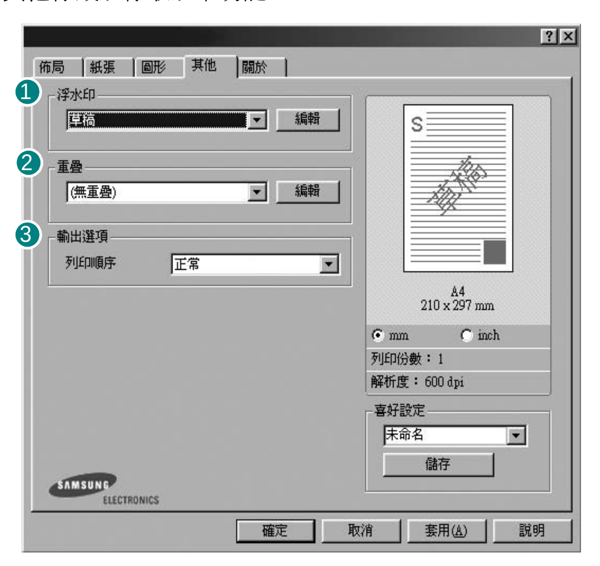
您可以按一下**進階選項**按鈕來設立進階設定。

- **TrueType 選項**：此選項決定驅動程式該如何告知印表機，關於如何將文字顯像在您的文件中。據您的文件的狀態選擇適當的設定。*這個選項僅可用於 Windows 9x/Me 中，視您特殊的印表機型號而定。*
  - **下載爲邊框**：選取此選項時，驅動程式將下載所有用於您的文件中，且尚未儲存（常駐）在印表機中的 TrueType 字型。如果在列印文件後發現字型未正確列印，請選擇下載爲位元影像並重送列印工作。列印 Adobe 時，下載爲位元影像設定通常很有用。*這個功能只有當您使用 PCL 印表機驅動程式時才能使用。*
  - **下載爲點陣圖**：選擇此選項時，驅動程式會將字型資料下載爲點距圖圖形。在這種設定下，可以以較快的速度列印具有各種其他字型的文件，如韓文或中文，或許多其他的字型。
  - **列印爲圖形**：選擇此選項時，驅動程式會將字型資料下載爲圖形。當列印文件含有高圖形內容且僅具有少數 TrueType 字型時，選擇此選項可加強列印效能 （速度）。
- **將所有文字列印爲黑色**：如果核取此**將所有文字列印爲黑色**選項，則文件中的所有文字都會以純黑色列印，不管這些文字在螢幕上顯示成什麼顏色。
- **將所有文字列印爲加深文字**：當**將所有文字列印爲加深文字**選項核選之後，文件中的所有文字皆允許以比正常文件更深的顏色列印。*某些印表機不支持此功能。*

其他標籤

您可以為您的文件選取輸出選項。請參閱第 11 頁的 「列印文件」以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。

按一下**其他**標籤以存取以下功能：



❶ 浮水印

您可以在文件的每一頁上建立背景文字影像。有關詳細資訊，請參閱第 20 頁的 「使用浮水印」。

❷ 重疊

重疊通常被使用在預先列印格式或專用信箋上。有關詳細資訊，請參閱第 21 頁的 「使用重疊」。

❸ 輸出選項

- **列印順序**：您可以設定列印頁面的順序。從下拉式清單中選取所需的列印順序。
  - **一般 (1,2,3)**：您的印表機從第一頁到最後頁，列印所有頁面。
  - **顛倒所有頁面 (3,2,1)**：您的印表機從最後頁到第一頁，列印所有頁面。
  - **列印奇數頁**：您的印表機僅會列印文件的奇數頁。
  - **列印偶數頁**：您的印表機僅會列印文件的偶數頁。
- **使用印表機字型**：如果核選 「使用印表機字型」選項，印表機將使用儲存在其記憶體中的字型（常駐字體）來列印您的文件，而不下載您文件中所使用的字型。因為下載字型需耗費時間，選取此選項可縮短您的列印時間。在使用印表機字型時，印表機會嘗試將文件中使用的字型與儲存在其記憶體中的字型加以比對。如果文件中使用的字型與印表機中常駐的字型有很大的不同，則您的列印輸出將會與您在螢幕上看到的結果有極大差異。*這個功能只有當您使用 **PCL** 印表機驅動程式時才能使用。*

關於標籤

使用**關於**標籤來顯示著作權聲明以及驅動程式的版本編號。如果您有網際網路瀏覽器，您可以按一下網頁圖示，連接到網際網路。請參閱第 11 頁的「列印文件」以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。

印表機標籤

若您透過**印表機**資料夾存取印表機內容，則您可以檢視**印表機**標籤。您可以設定印表機配置設定。

下列程序是專為 Windows XP 所編寫。至於其他的 Windows 作業系統，請參考對應的 Windows 使用指南或線上說明。

1. 按一下 Windows 的**開始**功能表。
2. 選取**印表機與傳真**。
3. 選取**印表機驅動程式**圖示。
4. 在印表機驅動程式圖示中按滑鼠右鍵，然後選取**內容**。
5. 按一下**印表機**標籤，然後設定選項。

使用喜好設定

喜好設定選項出現在每一個內容標籤中，可讓您儲存目前的內容設定以便重複使用。

若要儲存**喜好設定**項目：

1 依照需要在每一個標籤作設定改變。

2 在**喜好設定**輸入方塊中輸入項目的名稱。



3 按一下**儲存**。

當您儲存**喜好設定**時，所有目前的驅動程式設定隨之儲存。

要使用一個儲存的設定，從**喜好設定**下拉式清單選取所需的項目。之後印表機會根據您所選取之「喜好設定」中的設定來進行列印。

要刪除一個喜好設定項目，從清單中選取然後按一下**刪除**。

也可以選取清單中的**預設印表機**，來還原印表機驅動程式的預設設定。

使用說明

您的印表機具有一個說明視窗，按一下印表機驅動程式的內容視窗中**說明**按鈕來啓動它。這些說明視窗提供有關印表機驅動程式所提供之功能的資訊細節。

您也可以按一下視窗右上角的 ?，然後按一下任何設定。

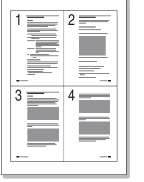
3 進階列印

本章說明列印選項及進階列印工作。

注意：
- 出現於使用指南的印表機驅動程式**內容**視窗可能會因為使用中的印表機而有不同。然而，印表機屬性視窗的特性都是類似的。
- 如果您需要知道印表機正確的名稱，您可以檢查隨附的光碟。

此章包含：

在單頁上列印多頁（N 頁列印）

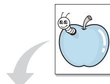


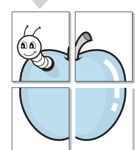
您可以選擇要在單張紙上列印多少頁。在單張紙上列印多頁時，各頁會以較小的尺寸，並依您指定的順序列印在同一張紙上。您最多可以在一張紙上列印 16 頁。

1. 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 11 頁的「列印文件」。
2. 從**佈局**標籤中，選擇**單面列印多頁**（在**佈局類型**下拉式清單中）。
3. 選擇您想要在單張紙上列印的頁數（1、2、4、6、9 或 16）（在**單面的頁數**下拉選單中）。
4. 必要時在**頁面順序**下拉式清單中選取頁面的順序。

   選取**列印頁面邊界**可讓您在每一頁印上框線。
5. 按一下**紙張**標籤，選擇紙張來源、大小和紙張類型。
6. 按一下**確定**並列印該文件。

列印海報





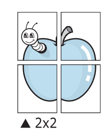
此功能讓您將一個單頁的文件列印在 4，9 或 16 張紙上，目的是將所有的紙張黏貼起來，形成一個如海報般大的文件。

1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 11 頁的 「列印文件」。

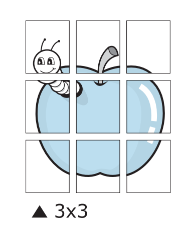
2 按一下**佈局**標籤，選擇**海報列印** （在**佈局類型**下拉式清單中）。

3 配置海報選項：

您可以從**海報 2 x 2**、**海報 3 x 3** 或**海報 4 x 4** 中選擇頁面佈局。如果您選擇**海報 2 x 2**，列印輸出會將列印內容自動地在 4 張紙上放大。

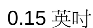


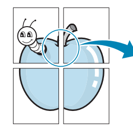
▲ 2x2

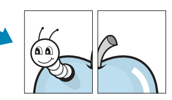


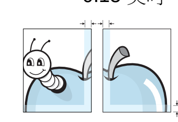
▲ 3x3

以公釐或英吋為單位來指定每一頁之間要重複的邊緣大小，這樣是為了方便黏貼海報。





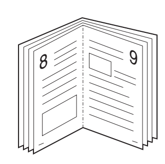


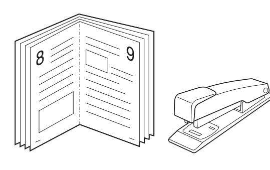


4 按一下**紙張**，選擇紙張來源、大小和紙張類型。

5 按一下**確定**並列印該文件。將所有的列印頁黏貼組合起來，就完成了海報的製作。

列印手冊





手冊列印功能可讓雙面列印文件和排列頁面，以便您將頁面摺疊裝訂成冊。

1 要從軟體應用程式變更列印設定，請存取印表機內容。請參閱第 11 頁的 「列印文件」。

2 從**佈局**標籤的**類型**下拉清單中選擇**手冊列印**。

注意：手冊列印選項只能用於在**紙張**標籤之**大小**選項中選取的 A4、Letter、Legal 或 Folio 大小的紙張。

3 按一下**紙張**標籤，選取紙張來源、大小和類型。

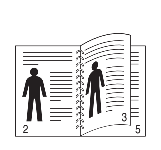
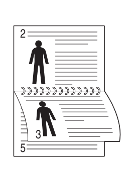
4 按一下**確定**並列印該文件。

5 列印完畢，您只需將列印文件摺疊並裝訂在一起。

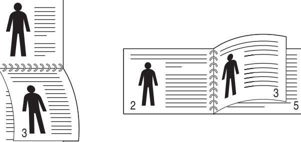
在紙張的雙面列印

您可以在紙張的雙面列印。列印前，您可決定紙張列印的方向。
選項有：

- **Printer Setting**（**印表機設定**），如果選擇此選項，此功能將由您在印表機控制面板所做的設定而決定。如果這個選項並未出現，則表示您的印表機沒有此功能。
- **無**
- **長邊緣**，是一般書本使用的裝訂形式。
- **短邊緣**，是日曆常用的裝訂形式。

▲ 長邊緣



▲ 短邊緣

- **Reverse Duplex**（**反向雙面列印**），可讓您選取一般列印順序，而非雙面列印順序。如果這個選項並未出現，則表示您的印表機沒有此功能。

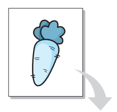
注意：
- 請不要在標籤、投影片、信封或其他厚紙張上執行雙面列印。否則可能會損害印表機或造成卡紙。
- 要列印雙面時，您只可以使用下列紙張大小：A4、Letter、Legal 及重量為 20~24 磅間的 Folio (75~90 g/m^2)。

---

1. 當您從軟體應用程式中變更列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 11 頁的「列印文件」。
2. 從**佈局**標籤中選取紙張列印方向。
3. 從 **Double-sided Printing**（**雙面列印**）選項中，選取您想要的雙面裝訂選項。
4. 按一下**紙張**標籤，選取紙張來源、大小和類型。
5. 按一下**確定**並列印該文件。
   印表機會先列印文件中的其他每一頁。

注意：如果您的印表機沒有雙面單元，則應手動完成列印工作。印表機會先列印文件中的其他各頁。在列印完工作的第一面之後，將會出現「Printing Tip」(列印秘訣）視窗。請依螢幕上的指示完成列印工作。

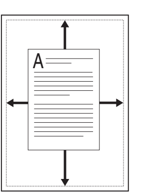
列印縮小或放大的文件



您可以將頁面內容大小變更為在列印頁面上顯示更大或更小。

1. 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 11 頁的「列印文件」。
2. 從**紙張**標籤中，選擇**縮小/放大**（在**列印類型**下拉式清單中）。
3. 在**百分比**輸入方塊中輸入想要的縮放比例。
   您也可以按一下 ▼ 或 ▲ 按鈕。
4. 在**紙張選項**中選擇紙張來源、大小和紙張類型。
5. 按一下**確定**並列印該文件。

將您的文件配合所選紙張尺寸來列印



此印表機功能讓您在任何紙張大小上，以比例縮放您的列印工作，不管文件的數位尺寸為何。當您想要查看一個小文件的細節，此功能非常有用。

1. 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 11 頁的「列印文件」。
2. 從**紙張**索引標籤中，選擇**調整為頁面大小**（在**列印類型**下拉式清單中）。
3. 從**目標頁面**下拉式清單選取正確的尺寸。
4. 在**紙張選項**中選擇紙張來源、大小和紙張類型。
5. 按一下**確定**並列印該文件。

使用浮水印

浮水印選項讓您在現有文件上加印文字。例如，您可能想要在文件的第一頁或每一頁上斜斜地印上灰色的草稿或最高機密等字樣。

印表機內已經附有幾種預先設定好的浮水印，您可以更改它，或加入新的浮水印至清單中。

使用現有的浮水印

1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 11 頁的「列印文件」。
2 按一下**其他**標籤，並在**浮水印**下拉式清單中選擇想要的浮水印。您會在預覽影像中看到所選取的浮水印。
3 按一下**確定**以開始列印。

注意：預覽影像顯示頁面列印出來的樣子。

建立浮水印

1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 11 頁的「列印文件」。
2 按一下**其他**標籤，然後按一下**編輯**按鈕（在**浮水印**選項中）。將出現**編輯浮水印**視窗。
3 在**浮水印訊息**方塊中輸入想要的文字訊息。您可以輸入最多 40 個字元。輸入的訊息就會出現在預覽視窗中。

   如果您勾選**僅第一頁**方塊，則浮水印只會被列印在第一頁上。
4 選取浮水印選項。

   您可以從**字型屬性**選項中選擇字型名稱、樣式、大小以及灰階，並從**訊息角度**選項中選擇浮水印顯現的角度。
5 按一下**新增**來加入一個新浮水印至清單中。
6 當您完成編輯時，請按一下**確定**並開始列印。

若要停止列印浮水印，請在 **< 無浮水印 >** 下拉式清單中選擇**浮水印**。

編輯一個新浮水印

1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 11 頁的「列印文件」。
2 按一下**其他**索引標籤，然後按一下**浮水印**選項中的**編輯**按鈕。將出現**編輯浮水印**視窗。
3 在**目前的浮水印**清單中選取您想要編輯的浮水印，然後改變浮水印訊息及選項。
4 按一下**更新**來儲存修改。
5 按一下**確定**，退出列印視窗。

刪除浮水印

1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 11 頁的「列印文件」。
2 從**其他**標籤中，按一下「浮水印」選項中的**編輯**按鈕。將出現**編輯浮水印**視窗。
3 在**目前的浮水印**清單中選取您想要刪除的浮水印，然後按一下**刪除**。
4 按一下**確定**，退出列印視窗。

使用重疊

什麼是重疊？



「重疊」是一個儲存在電腦硬碟 (HDD) 中的文字或圖形，它是一個特殊的檔案格式，可以被列印在任何文件上。重疊通常被使用在預先列印格式或專用信箋上。與其使用預先列印的專用信箋，您可以建立一個「重疊」，它可以包含與您目前使用的專用信箋上一模一樣的資訊。要列印您公司專屬的專用信箋，您不需要載入預先列印的紙張到印表機中。您只需要告訴印表機將「專用信箋重疊」印到您的文件中。

建立一個新的頁面重疊



要使用頁面重疊，您必須建立一個新頁面重疊，裡面包含您想要的標誌或圖形。

1 建立或打開一個內含文字或任何圖形的文件，來當作新頁面重疊。以您想要該重疊被列印出來的樣子配置這些項目的位置。
2 若要將文件儲存為重疊，請存取印表機內容。請參閱第 11 頁的「列印文件」。
3 按一下**其他**標籤，然後按一下**編輯**按鈕（在**重疊**選項中）。
4 在編輯重疊視窗中，按一下**建立重疊**。
5 在建立重疊視窗中，在**檔案名稱**方塊中輸入一個最多八個字元的名稱。如果有需要，選擇目的地路徑。（預設路徑為 C:\Formover）。
6 按一下**存檔**。此名稱就會出現在**重疊清單**方塊上。
7 按一下**確定**或**是**來完成建立。

   該檔案不會列印出來。取而代之的，它已經被儲存在您電腦的硬碟中。

注意：重疊文件大小必須與您想要與重疊一起列印的文件一樣。請不要在重疊中使用浮水印。

使用頁面重疊

一旦重疊被建立，它已經準備好與您的文件一起列印。要在一份文件上列印重疊。

1 建立或打開您想要列印的文件。
2 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 11 頁的「列印文件」。
3 按一下**其他**標籤。
4 從**重疊**下拉式清單選取想要的重疊。
5 如果想要的重疊檔案並未出現在**重疊**清單中，按一下**編輯**按鈕及**載入重疊**，然後選擇重疊檔案。

   如果您將一個想要使用的重疊檔案儲存在一個外接式來源中，當存取**載入重疊**視窗時，您可以載入該檔案。

   選擇該檔案後，按一下**開啓**。該檔案顯示在**重疊清單**方塊中，並且可以列印。從**重疊清單**方塊中選取想要的重疊。
6 如果有需要，按一下**列印時確認頁面重疊**。如果該方塊已經核選，每一次您列印一份文件，一個訊息視窗會出現，詢問您是否要列印重疊在文件上。

   如果已選取該方塊，且一個重疊已經被選取，則它會自動地與您的文件一起被列印出來。
7 按一下**確定**或**是**直至開始列印。

   所選取的重疊將會與您的列印工作一起被下載，並且列印在您的文件上。

注意：重疊文件的解析度必須與您想要與重疊一起列印的文件一樣。

刪除頁面重疊

您可以刪除一個已經不再使用的頁面重疊。

1 在印表機內容視窗中，按一下**其他**標籤。
2 按一下**編輯**按鈕（在**重疊**選項中）。
3 從**重疊清單**方塊中選取想要刪除的重疊。
4 按一下**刪除重疊**。
5 當出現確認訊息視窗時，按一下**是**。
6 按一下**確定**，退出列印視窗。

4 使用 Windows PostScript 驅動程式 (僅適用 ML-2570/ML-2571N)

如果您想要使用系統光碟中提供的 PostScript 驅動程式以列印文件。

PPD 與 PostScript 驅動程式組合，可以存取印表機功能，並允許電腦與印表機通訊。隨附的軟體光碟中有提供 PPD 安裝程式。

此章包含：

印表機設定

您可以使用印表機設定內容視窗，讓您存取使用機器時所需的全部印表機選項。當印表機內容顯示時，您可以依據列印需要預覽及改變設定。

印表機的內容視窗可能視您的作業系統而有不同。此軟體使用指南會顯示 Windows XP 的內容視窗。

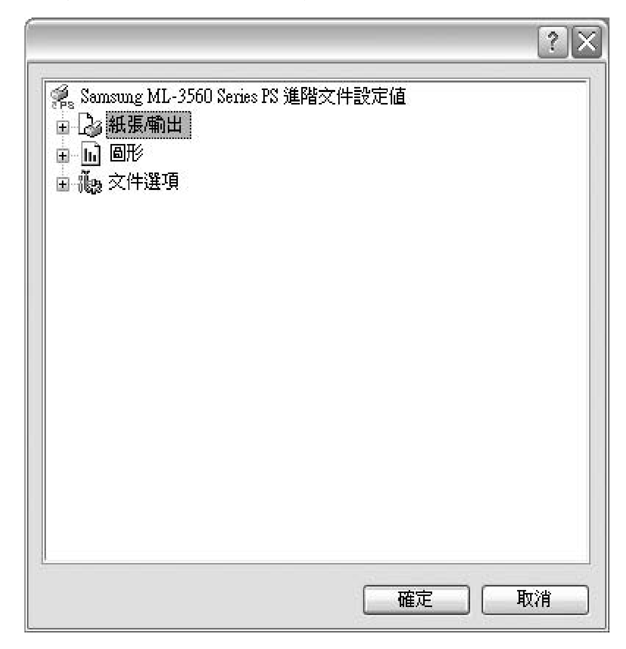
出現於使用指南中的印表機驅動程式**內容**視窗可能會因爲使用的印表機而有不同。

注意：

- 部分 Windows 應用程式會將您在印表機驅動程式中的設定值覆蓋。先變更軟體應用程式中可用的設定項目，然後使用印表機驅動程式變更剩下的設定。
- 有當您在使用目前的程式時，您的設定變更才會發揮作用。**若要永久改變這些設定**，請在 「印表機」資料夾中改變。
- 下列程序用於 Windows XP。至於其他 Windows 作業系統，請參考對應的 Windows 使用指南或線上說明。
  1. 按一下 Windows 的**開始**按鈕。
  2. 選取**印表機和傳真**。
  3. 選取**印表機驅動程式圖示**。
  4. 在印表機驅動程式圖示中按滑鼠右鍵，然後選擇**列印喜好設定**。
  5. 在每一個標籤上變更設定，然後按 「確定」。

進階傳真

您可以使用進階設定，方法是按一下**進階傳真**按鈕。



- **紙張 / 輸出**此選項可讓您選擇紙匣中裝入的紙張大小。
- **圖形**此選項可讓您調整列印品質，以符合特定的列印需求。
- **文件選項**選項可讓您設定 PostScript 選項或印表機功能。

使用 「說明」

您可以按一下視窗右上角的 ，然後按一下任何設定。

5 在本機共用印表機

您可以直接將印表機連接到在網路上選取的電腦 （又稱為 「主機電腦」）。

下列程序是專爲 Windows XP 所編寫。至於其他的 Windows 作業系統，請參考對應的 Windows 使用指南或線上說明。

注意：
- 檢查與您的印表機相容的作業系統。請參考您的印表機使用者指南 「印表機規格」中的作業系統相容性一節。
- 如果您需要知道印表機正確的名稱，您可以檢查隨附的光碟。

設定主機電腦

1 啓動 Windows。
2 從**開始**功能表，選取**印表機與傳真**。
3 按兩下**您的印表機驅動程式圖示**。
4 從**印表機**功能表選取**共用**。
5 核選**共用此印表機**方塊。
6 填入**共用名稱**欄位，然後按一下**確定**。

設定用戶端電腦

1 在 Windows **開始**按鈕上按一下右鍵，然後選取**檔案總管**。
2 在左欄中開啓您的網路資料夾。
3 按一下共用名稱。
4 從**開始**功能表，選取**印表機與傳真**。
5 按兩下**您的印表機驅動程式圖示**。
6 從**印表機**功能表選取**內容**。
7 從**連接埠**標籤，按一下**新增連接埠**。
8 選取**本機連接埠**，然後按一下**新連接埠**。
9 將共用名稱填入**輸入連接埠名稱**欄位。
10 依序按一下**確定**和**關閉**。
11 按一下**套用**，然後按一下**確定**。

6 使用 Smart Panel

Smart Panel（智慧面板）是一種程式，可監控並通知您印表機的狀態，並允許您自定印表機的設定。安裝印表機軟體時將自動安裝 Smart Panel。

注：
- 若要使用此程式，您需要：
  - Windows 98 或更高（Windows NT 4.0 只適用於支援網路的印表機）。若要查看與您的印表機相容的作業系統，請參考「印表機使用指南」中的「印表機規格」。
  - Mac OS X 10.3 或更高版本。
  - Linux。若要查看與您的印表機相容的 Linux 系統，請參閱「印表機使用指南」中的「印表機規格」。
  - 如果要看到 HTML 說明中的 flash 動畫，則需安裝 Internet Explorer 5.0 或更高版本。
- 如果您需要知道印表機的正確名稱，可以查看提供的光碟。

瞭解 Smart Panel

如果在列印時發生錯誤，Smart Panel 會自動出現並顯示錯誤。

Smart Panel 也可以通過以下方法手動啓動。在 Windows 工作列（在 Windows 中），或提示區（在 Linux 中）的 Smart Panel 圖示上按兩下。或者在狀態列（在 Mac OS X 中）的相同圖示上按一下。

在 Windows 中按兩下此圖示。



在 Mac OS X 中按一下此圖示。



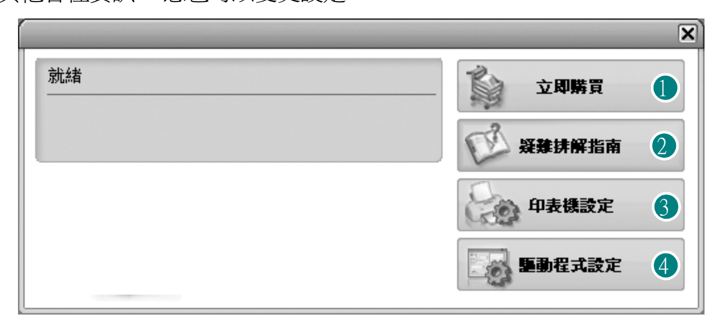
在 Linux 中按一下此圖示。



若您為 Windows 使用者，請從 Start（開始）功能表中，選擇 Programs（程式集）或 All Programs（所有程式） → 您的印表機驅動程式名稱 → Smart Panel。

注：
- 如果您安裝了多台 Samsung 印表機，請先選取想要使用的印表機型號，以便使用相應的 Smart Panel。用右鍵按一下（在 Windows 或 Linux 中）或按一下（在 Mac OS X 中）Smart Panel 圖示並選擇您的印表機名稱。
- 「軟體使用者指南」中顯示的 Smart Panel 視窗及其內容會因為使用不同的印表機或作業系統而有所差別。

Smart Panel 程式會顯示目前的印表機狀態、碳粉匣中的碳粉餘量以及其他各種資訊。您也可以變更設定。



❶ Buy Now（立即購買）
您可以線上訂購替換的碳粉匣。

❷ Troubleshooting Guide（疑難排解指南）
您可以檢視「說明」以解決問題。

❸ Printer Setting（印表機設定）<僅適用 ML-2570/ML-2571N>
您可以在 Printer Settings Utility（印表機設定公用程式）視窗中設定各種印表機設定。某些印表機不支援此功能。

注：若印表機與網路連接且您是 Windows 用戶，則將顯示 SyncThru Web Service（SyncThru 網路服務）視窗而非印表機設定公用程式視窗。Mac OS X 與 Linux 不支援網路環境。

❹ Driver Setting（驅動程式設定）（僅適用 Windows）
您可以使用印表機設定內容視窗，訪問在使用印表機時所需的全部印表機選項。有關詳細資訊，請參閱第 12 頁的「印表機設定」。

開啓「疑難排解指南」

使用疑難排解指南，您可以檢視錯誤狀態問題的解決方法。

用右鍵按一下（在 Windows 或 Linux 中）或按一下（在 Mac OS X 中）Smart Panel 圖示並選擇 **Troubleshooting Guide（疑難排解指南）**。

使用印表機設定公用程式

使用印表機設定公用程式，您可以設定與檢查列印設定。

1 用右鍵按一下（在 Windows 或 Linux 中）或按一下（在 Mac OS X 中）Smart Panel 圖示並選擇 **Printer Setting（印表機設定）**。
2 變更設定。
3 若要將變更傳送至印表機，請按一下 **Apply（套用）**按鈕

注意：若您的印表機與網路連接，則將顯示 **SyncThru Web Service（SyncThru 網路服務）**視窗而非印表機設定公用程式視窗。

使用螢幕說明檔案

如需有關 **Printer Settings Utility（印表機設定公用程式）**的詳細資訊，請按一下 ?。

變更 Smart Panel 程式設定

用右鍵按一下（在 Windows 或 Linux 中）或按一下（在 Mac OS X 中）Smart Panel 圖示並選擇 **Options（選項）**。

從 **Options（選項）**視窗中選擇您想要的設定。

7 在 Linux 系統中使用您的印表機

您可以在 Linux 環境中使用您的機器。

本章包含：

- 開始使用
- 安裝 **Unified Linux Driver**
- 使用 **Unified Driver Configurator**（聯合驅動程式設定程式）
- 設定印表機內容
- 列印文件

開始使用

此隨附光碟提供的 Samsung Unified Linux Driver 套件，讓您可在 Linux 電腦上使用本機器。

在 Linux 系統安裝驅動程式後，驅動程式套件可讓您同時透過快速 ECP 平行埠和 USB 來監視多種機器裝置。

Unified Linux Driver 套件隨附智慧型且有彈性的安裝程式。您不需搜尋 Unified Linux Driver 軟體可能需要的其他元件：所有必要的套件都會傳送至您的系統上進行自動安裝，適用於常見的 Linux 複製完整架構中。

安裝 Unified Linux Driver

安裝 Unified Linux Driver

1 確定您已將機器連接至電腦。啓動您的電腦和機器。

2 當 Administrator Login（管理員登入）視窗出現，請在 Login（登入）欄位輸入 *root*，再輸入系統密碼。

注意：您必須登入爲 super user （root）才能安裝印表機軟體。如果您不是 super user，請洽詢您的系統管理員。

3 插入印表機軟體光碟。光碟將自動執行。

如果光碟沒有自動執行，按一下桌面下方的圖示。當終端機畫面出現，請輸入：

如果 CD-ROM 爲次要主裝置，而要裝載的位置爲 /mnt/cdrom，

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

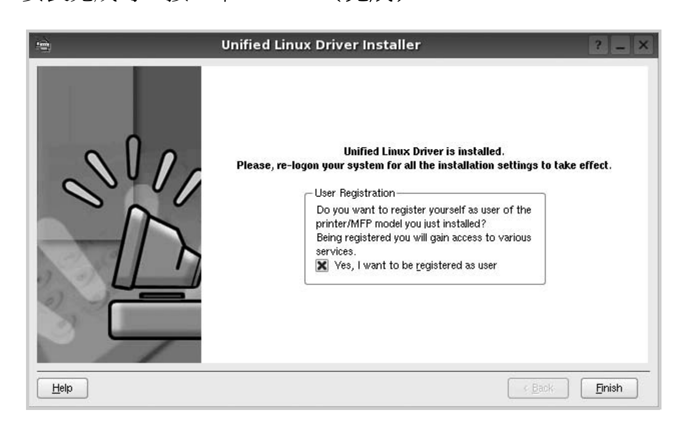
[root@localhost root]#./install.sh

注意：如果您已安裝並設定好自動執行軟體套件，此安裝程式就會自動執行。

4 當出現歡迎畫面時，按下 **Next**（下一步）。



5 安裝完成時，按一下 **Finish**（完成）。



爲了您的方便，安裝程式已新增 Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）桌面圖示和 Samsung Unified Driver 群組至系統。

如果有任何問題，請參閱螢幕說明，您可從系統功能表或驅動程式套件視窗應用程式（例如 **Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）**。

解除安裝 Unified Linux Driver

1 當 Administrator Login（管理員登入）視窗出現，請在 Login（登入）欄位輸入 *root*，再輸入系統密碼。

注意：您必須登入爲 super user （root）才能安裝印表機軟體。如果您不是 super user，請洽詢您的系統管理員。

2 插入印表機軟體光碟。光碟將自動執行。

如果光碟沒有自動執行，按一下桌面下方的圖示。當終端機畫面出現，請輸入：

如果 CD-ROM 爲次要主裝置，而要裝載的位置爲 /mnt/cdrom，

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

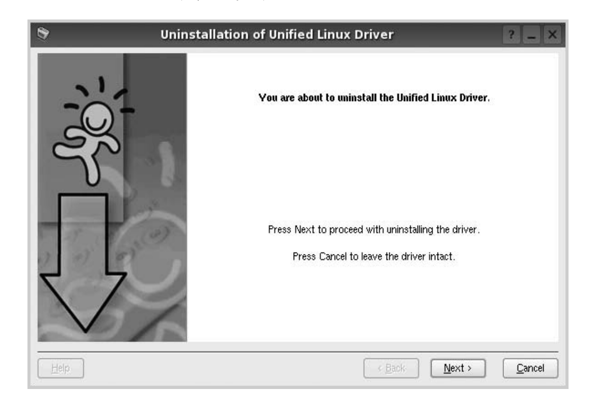
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

注意：如果您已安裝並設定好自動執行軟體套件，此安裝程式就會自動執行。

3 按一下 **Uninstall**（解除安裝）。

4 按一下 **Next**（下一步）。



5 按一下 **Finish**（結束）。

使用 **Unified Driver Configurator**（聯合驅動程式設定程式）

Unified Linux Driver Configurator 是一個主要用於組態印表機。

在安裝 Unified Linux Driver 之後，Unified Linux Driver Configurator 圖示將會自動在桌面上建立。

開啓 **Unified Driver Configurator**（聯合驅動程式設定程式）

1 連按兩下桌面上的 **Unified Driver Configurator**（**聯合驅動程式設定程式**）。

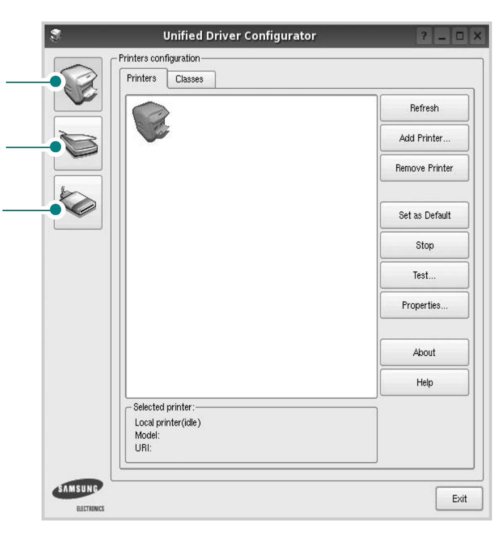
   您也可以按一下 Startup Menu（啓動功能表）圖示，選取 **Samsung Unified Driver** 然後選取 **Unified Driver Configurator**（**聯合驅動程式設定程式**）。

2 按下 Modules（模組）面板上的每個按鈕，就可切換至對應的組態視窗。

Printers Configuration（印表機組態）按鈕

Scanners Configuration（掃瞄器組態）按鈕（僅 MFP 裝置適用）

Ports Configuration（埠組態）按鈕



若要取得線上說明，請按一下 **Help**（**說明**）。

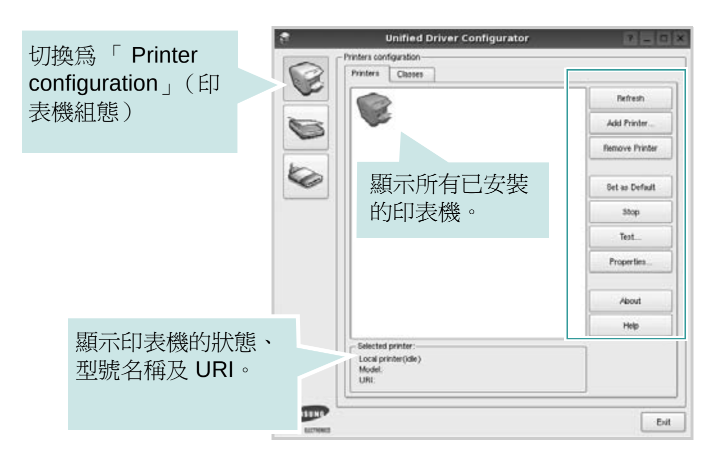
3 在變更組態後，按一下 **Exit**（**結束**）以關閉 Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）。

Printers Configuration（印表機組態）

Printers Configuration（印表機組態）包含 2 個標籤：**Printers**（印表機）和 **Classes**（類別）。

Printers（印表機）標籤

按下「Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）」視窗左側的印表機圖示按鈕，就會看到目前系統的印表機組態。



您可使用下列印表機控制按鈕：

- **Refresh**（**重新整理**）：更新可用的印表機清單。
- **Add Printer**（**新增印表機**）：讓您新增印表機。
- **Remove Printer**（**移除印表機**）：移除選取的印表機。
- **Set as Default**（**設爲預設**）：將目前的印表機設爲預設印表機。
- **Stop/Start**（**停止 / 開始**）：停止 / 開始印表機。
- **Test**（**測試**）：讓您列印測試頁，來檢查機器是否正常運作。
- **Properties**（**屬性**）：讓您檢視和變更印表機屬性。更多詳細資訊，請參閱 第 29 頁。

Classes（類別）標籤

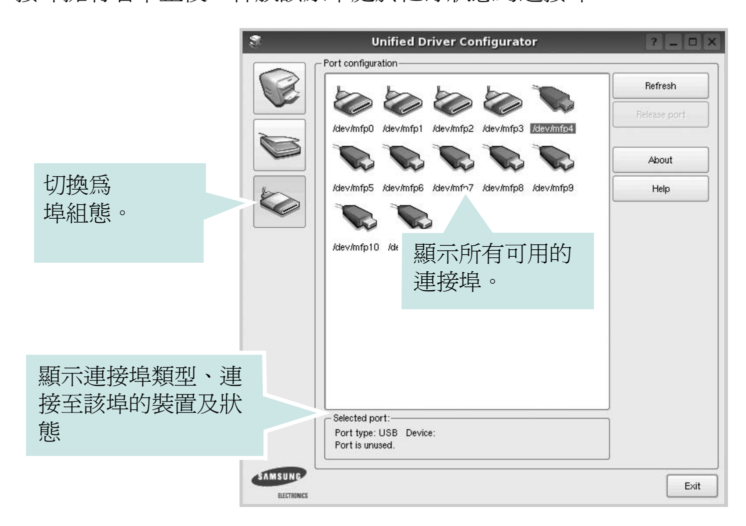
Classes（類別）標籤列出可用的印表機類別。



- **Refresh**（重新整理）：更新類別清單。
- **Add Class**（新增類別）**...**：讓您新增印表機類別。
- **Remove Class**（移除類別）：移除選取的印表機類別。

Ports Configuration（埠組態）

在此視窗中，您可檢視可用埠清單，檢查每個埠的狀態，並且在連接埠擁有者中止後，釋放該原本處於忙碌狀態的連接埠。



- **Refresh**（重新整理）：更新可用的連接埠清單。
- **Release port**（釋放連接埠）：釋放選取的連接埠。

設定印表機內容

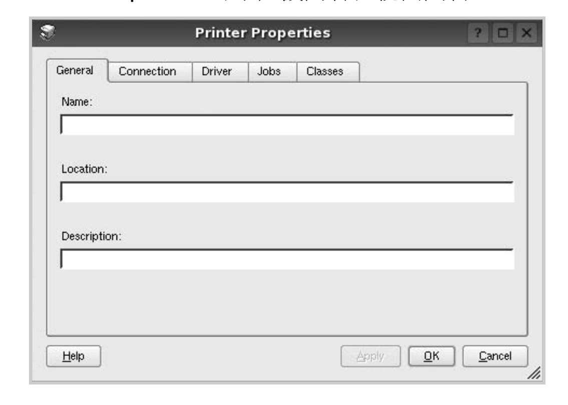
使用「Printers configuration」（印表機組態）提供的內容視窗，您就可變更機器的多項印表機內容。

1 開啓 Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）。

視需要切換至「Printers configuration」（印表機組態）。

2 在可用印表機清單選擇您的機器，並按一下 **Properties**（內容）。

3 Printer Properties（印表機內容）視窗開啓。



在視窗上方會出現下列 5 個標籤：

- **General**（一般）：讓您變更印表機位置和名稱。在此標籤中輸入的名稱會顯示在「Printers configuration」（印表機組態）的印表機清單中。
- **Connection**（連接）：讓您檢視或選取另一個連接埠。如果您將使用中的印表機埠從 USB 變更爲平行埠（反之亦然），則必須在此標籤中重新設定印表機埠。
- **Driver**（驅動程式）：讓您檢視或選取另一個印表機驅動程式。按一下 **Options**（選項）以設定預設裝置選項。
- **Jobs**（工作）：顯示列印工作清單。按一下 **Cancel job**（取消工作），以取消選取的工作，然後勾選 **Show completed jobs**（顯示已完成的工作）核取方塊，在工作清單上檢視之前的工作。
- **Classes**（類別）：顯示您印表機所屬的類別。按一下 **Add to Class**（新增至類別），將印表機新增至特定類別，或按一下 **Remove from Class**（從類別移除），以從選取的類別移除印表機。

4 按一下 **OK**（確定）以套用變更，然後關閉 Printer Properties（印表機內容）視窗。

列印文件

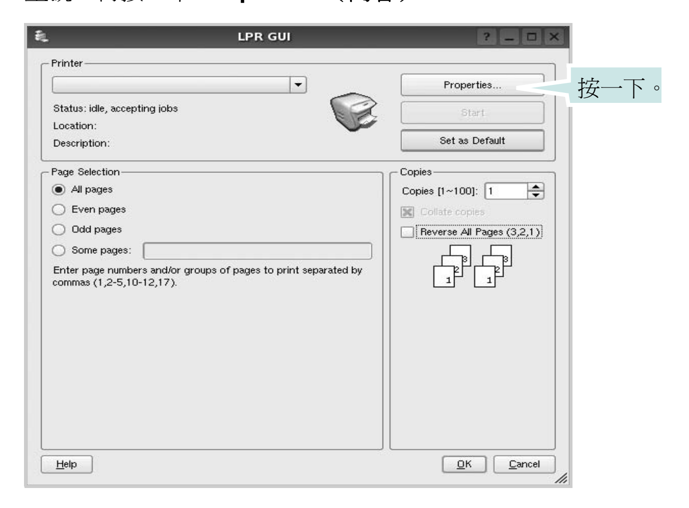
從應用程式列印

許多 Linux 應用程式可讓您使用 Common UNIX Printing System（CUPS）進行列印。您可從此類應用程式來使用機器列印。

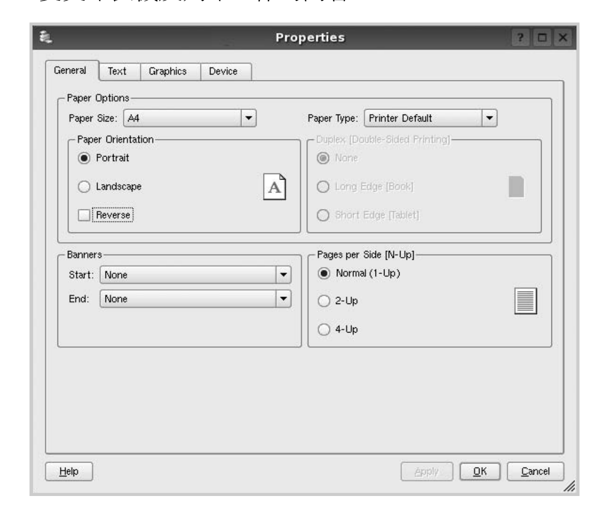
1 在您使用的應用程式中，從 **File**（**檔案**）功能表選擇 **Print**（列印）。

2 使用 **lpr** 直接選擇 **Print**（列印）。

3 在 LPR GUI 視窗中，從 Printer（印表機）清單選取您機器的型號，再按一下 **Properties**（內容）。



4 變更印表機及列印工作的內容。



在視窗上方會出現下列 4 個標籤：

- **General**（一般）- 讓您變更紙張大小、紙張類型及文件列印方向，啓用雙工功能、新增開始和結束標題並更改每頁的頁碼。
- **Text**（文字）- 讓您指定頁面邊界並設定文字選項，例如行距或欄。
- **Graphics**（圖形）- 讓您設定列印影像檔案時使用的影像選項，例如色彩選項、影像大小或影像位置。
- **Device**（裝置）- 讓您設定列印解析度、紙張來源和目的地。

5 按一下 **Apply** 以套用變更，然後關閉 Properties（內容）視窗。

6 在 LPR GUI 視窗中按一下 **OK**（確定）以開始列印。

7 Printing（列印）視窗出現，讓您監視列印工作的狀態。

若要中止目前的工作，按一下 **Cancel**（取消）。

列印檔案

您可使用標準 CUPS 方式（直接從指令行介面），在 Samsung 機器裝置上列印許多不同的檔案類型。CUPS lpr 公用程式可讓您進行上述動作。不過驅動程式套件會以更方便使用的 LPR GUI 程式來取代標準的 lpr 工具。

若要列印文件檔案：

1 從 Linux shell 指令行，輸入 *lpr <file_name>*，再按 **Enter**。LPR GUI 視窗出現。

當您只輸入 *lpr* 就按 **Enter** 時，就會先出現 Select file(s) to print（選取列印檔案）視窗。選取您要列印的檔案，再按 **Open**（開啓）。

2 在 LPR GUI 視窗中，從清單中選取您的印表機，再變更印表機及印列工作內容。

若需有關內容視窗的詳細資訊，請參閱第 30 頁

3 按一下 **OK**（確定）以開始列印。

8 在 Macintosh 系統中使用印表機

您的印表機支援 Macintosh 系統，內建 USB 介面或 10/100 Base-TX 網路介面卡。當您從 Macintosh 電腦列印檔案時，您可以安裝 PPD 檔案以使用驅動程式。

注意：*有些驅動程式並不支援網路介面。請參考印表機使用者指南中的「印表機規格」以確定您的印表機支援網路介面。*

本章包含：

- 安裝 Macintosh 印表機驅動程式
- 設定印表機
- 列印

安裝 Macintosh 印表機驅動程式

僅 ML-2510 適用

印表機隨附的光碟包含一個 PPD 檔，它可以讓您使用 CUPS 驅動程式或 Apple LaserWriter 驅動程式 ***(只有在當您使用支援 PostScript 驅動程式的印表機時才能使用)***，用於在 Macintosh 電腦上進行列印。

安裝印表機驅動程式

1 確定您已將印表機連接至電腦。開啓您的電腦和印表機。
2 插入隨附光碟在光碟機內。
3 連按兩下 Macintosh 桌面上出現的 **CD-ROM 圖示**。
4 連按兩下 **MAC_Installer** 資料夾。
5 連按兩下 **MAC_Printer** 印表機 資料夾。
6 連按兩下 **Samsung SPL2 Installer**（**Samsung SPL2 安裝程式**）圖示。
7 輸入密碼，然後按一下 **OK**（**確定**）。
8 Samsung SPL 安裝程式視窗開啓。按一下 **Continue**（**繼續**）然後按一下 **Continue**（**繼續**）。
9 選取 **Easy Install**（**簡易安裝**）然後按一下 **Install**（**安裝**）。
10 安裝完成後，按一下 **Quit**（結束）。

解除安裝印表機驅動程式

如果您要升級軟體或您安裝失敗，則需要解除安裝。

1 插入隨附光碟在光碟機內。
2 連按兩下 Macintosh 桌面上出現的 **CD-ROM 圖示**。
3 連按兩下 **MAC_Installer** 資料夾。
4 連按兩下 **MAC_Printer** 印表機 資料夾。
5 連按兩下 **Samsung SPL2 Installer**（**Samsung SPL2 安裝程式**）圖示。
6 輸入密碼，然後按一下 **OK**（**確定**）。
7 Samsung SPL 安裝程式視窗開啓。按一下 **Continue**（**繼續**）然後按一下 **Continue**（**繼續**）。
8 選取 **Uninstall**（**解除安裝**）然後按一下 **Uninstall**（**解除安裝**）。
9 解除安裝完成後，按一下 **Quit**（結束）。

僅適用 ML-2570/ML-2571N

您機器隨附的 PostScript 驅動程式光碟將提供您 PPD 檔案，以使用在 Macintosh 電腦上進行列印所需的 PS 驅動程式、Apple LaserWriter 驅動程式。

它同時提供您 Twain 驅動程式以便在 Macintosh 電腦上進行掃描。

1 使用 USB 纜線或乙太網路纜線將機器連接至電腦。
2 啓動您的電腦和機器。
3 將機器隨附的 PostScript 驅動程式光碟插入光碟機內。
4 連按兩下 Macintosh 桌面上出現的 **CD-ROM 圖示**。
5 連按兩下 **MAC_Installer** 資料夾。
6 連按兩下 **MAC_Printer** 印表機 資料夾。
7 如果是 Mac OS 8.6 ~ 9.2，請連按兩下 **Samsung LBP Installer Classic** 圖示。

  如果是 Mac OS 10.1~10.4，請連按兩下 **Samsung LBP Installer OSX** 圖示。
8 按一下 **Continue**（**繼續**）。
9 按一下 **Install**（**安裝**）。
10 安裝完成後，按一下 **Quit**（結束）。

設定印表機

安裝印表機的方式會因爲您用來將印表機與電腦的網路線或 USB 纜線連接的纜線而有所不同。

僅 ML-2510 適用

網路連接的 Macintosh

注意：*有些驅動程式並不支援網路介面。在連接您的印表機之前，請先參考印表機使用者指南中的「印表機規格」，確定您的印表機支援網路介面。*

1. 依據第 31 頁的「安裝 Macintosh 印表機驅動程式」指示安裝 PPD 和篩選檔案至您的電腦上。
2. 開啓 **Print Setup Utility**（列印設定公用程式）（從 **Utilities**（公用程式）資料夾）。
3. 按一下 **Add**（新增）（在 **Printer List**（印表機清單）中）。
4. 選取 **IP Printing**（**IP** 列印）標籤。
5. 選擇 **Printer Type** 中的 **Socket/HP Jet Direct**。
   如果列印的文件包含較多的頁面，選擇通訊端這種印表機類型可以增強列印效能。
6. 在 **Printer Address**（印表機位址）欄位中輸入印表機的 IP 位址。
7. 在 **Queue Name**（佇列名稱）欄位中輸入佇列名稱。如果您無法確定印表機伺服器的佇列名稱，請先嘗試使用預設的佇列。
8. 選擇 **Samsung**（在 **Printer Model**（列印機型號）中）以及 **Model Name**（型號名稱）中的印表機。
9. 按一下 **Add**（新增）。
10. 您的印表機 IP 位址會出現在 **Printer List**（印表機清單），而且已設定爲預設印表機。

使用 USB 連線的 Macintosh 系統

1. 依據第 31 頁的「安裝 Macintosh 印表機驅動程式」指示安裝 PPD 和篩選檔案至您的電腦上。
2. 開啓 **Print Setup Utility**（列印設定公用程式）（從 **Utilities**（公用程式）資料夾）。
3. 按一下 **Add**（新增）（在 **Printer List**（印表機清單）中）。
4. 選取 **USB** 標籤。
5. 選擇 **Samsung** （在 **Printer Model**（列印機型號）中）以及 **Model Name**（型號名稱）中的印表機。
6. 按一下 **Add**（新增）。
   您的印表機名稱將出現在 **Printer List**（印表機清單）中，並已設爲預設印表機。

僅 ML-2570/ML-2571N 適用

網路連接的 Macintosh

注意：*有些驅動程式並不支援網路介面。在連接您的印表機之前，請先參考印表機使用者指南中的「印表機規格」，確定您的印表機支援網路介面。*

1. 依據第 31 頁的「安裝 Macintosh 印表機驅動程式」上的指示安裝 PPD 檔案至您的電腦上。
2. 從 Utilities（公用程式）資料夾開啓 **Print Center**（列印中心）或 **Printer Setup Utility**（印表機設定公用程式）。
3. 按一下 Printer List（印表機清單）中的 **Add**（新增）。
4. 選取 **AppleTalk** 標籤。
   您機器的名稱將出現在清單中。從印表機方塊中選取 **SEC000xxxxxxxxx**，其中 **xxxxxxxxx** 會因爲機器而有所不同。
5. 按一下 **Add**（新增）。
6. 如果自動選取未能正常工作，請選取 **Samsung**（**Printer Model**（印表機型號）中），並在 **Model Name**（型號名稱）中選取**您的印表機名稱**。
   您機器的名稱將出現在 Printer List（印表機清單）中，並設爲預設印表機。

使用 USB 連線的 Macintosh 系統

1. 依據第 31 頁的「安裝 Macintosh 印表機驅動程式」上的指示安裝 PPD 檔案至您的電腦上。
2. 從 Utilities（公用程式）資料夾開啓 **Print Center**（列印中心）或 **Printer Setup Utility**（印表機設定公用程式）。
3. 按一下 Printer List（印表機清單）中的 **Add**（新增）。
4. 選取 **USB** 標籤。
5. 選取**您的印表機名稱**，然後按一下 **Add**（新增）。
6. 如果自動選取未能正常工作，請 選取 **Samsung**（**Printer Model**（印表機型號）中），並在 **Model Name**（型號名稱）中選取**您的印表機名稱**。
   您機器的名稱將出現在 Printer List（印表機清單）中，並設爲預設印表機。

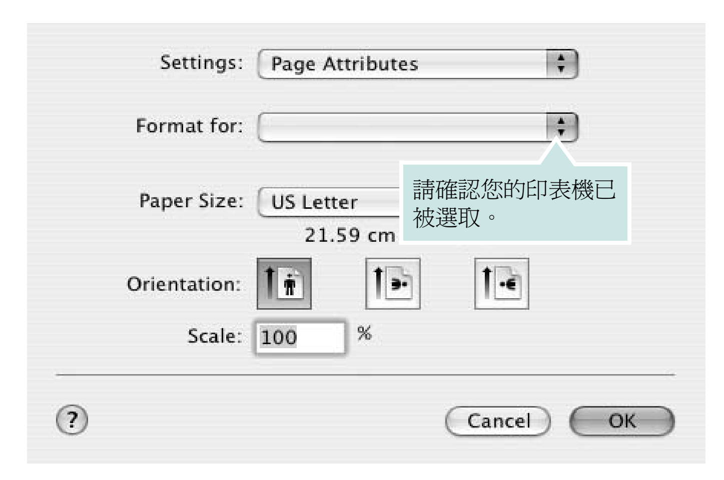
列印

注意：
- 在本使用者指南中出現的 Macintosh 印表機內容視窗可能會因爲使用的印表機而有所不同。然而，印表機屬性視窗的特性都是類似的。
- *您可以檢查隨附光碟中印表機的名稱。*

列印文件

當您以 Macintosh 系統列印，您必須檢查您每個使用應用程式的印表機軟體設定。依據這些步驟從 Macintosh 系統進行列印。

1. 開啓 Macintosh 應用程式，並選取您要列印的檔案。
2. 開啓 **File**（**檔案**）功能表然後按一下 **Page Setup**（**紙張設定**）(在某些應用程式中爲 **Document Setup**（**文件設定**））。
3. 選取您的紙張大小、方向、比例和其他選項，然後按一下 **OK**（**確定**）。



s Mac OS 10.3

4. 開啓 **File**（**檔案**）功能表然後按一下 **Print**（**列印**）。
5. 選取列印份數並指定您要列印的頁面。
6. 當您完成設定選項時，按一下 **Print**（**列印**）。

變更印表機設定

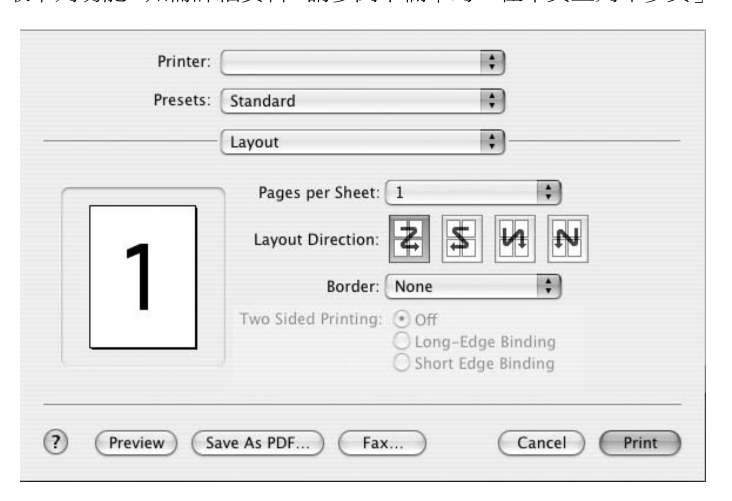
當您使用印表機時，您可以使用進階的列印功能。

在您的 Macintosh 應用程式中，選取 **Print**（列印）（ **File**（**檔案**）功能表）。在印表機內容視窗中出現的印表機名稱會因爲使用的印表機不同而有所差異。除了名稱以外，印表機內容視窗的特性是類似的。

版面設定

此 **Layout**（**版面設定**）設定標籤提供您一些選項，讓您可以調整您想要文件如何出現在列印頁上。您可以在單一紙張上列印多頁。

選取 **Layout**（**版面設定**）（從 **Presets**（**預設**）下拉式清單）以存取下列功能。如需詳細資料，請參閱下欄中的「在單頁上列印多頁」。

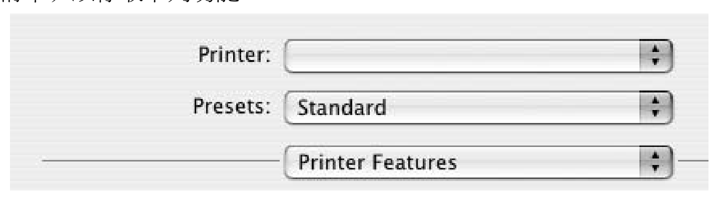


s Mac OS 10.3

印表機功能設定

Printer Features（印表機設定）標籤可提供選項讓您選取紙張類型以及調整列印品質。

選取 **Printer Features**（印表機設定）（從 **Presets**（預設）下拉式清單）以存取下列功能：



s Mac OS 10.3

Image Mode（影像模式）（僅適用於 **ML-2570/ML-2571N**）

Image Mode（影像模式）可讓使用者強化列印成品。可用的選項爲 Normal（正常）和 Text Enhance（文字強化）。

Fit to Page（符合頁面）（僅適用於 **ML-2570/ML-2571N**）

此印表機功能讓您在任何紙張大小上，以比例縮放您的列印工作，不管文件的數位尺寸爲何。當您想要查看一個小文件的細節時，此功能非常有用。

Paper Type（紙張類型）

將 **Type**（類型）設定爲對應至您希望從此處列印的紙匣中載入的紙張。如此您將可獲得最佳品質的列印結果。如果您送入不同類型的列印材質，選擇相對應的紙張類型。

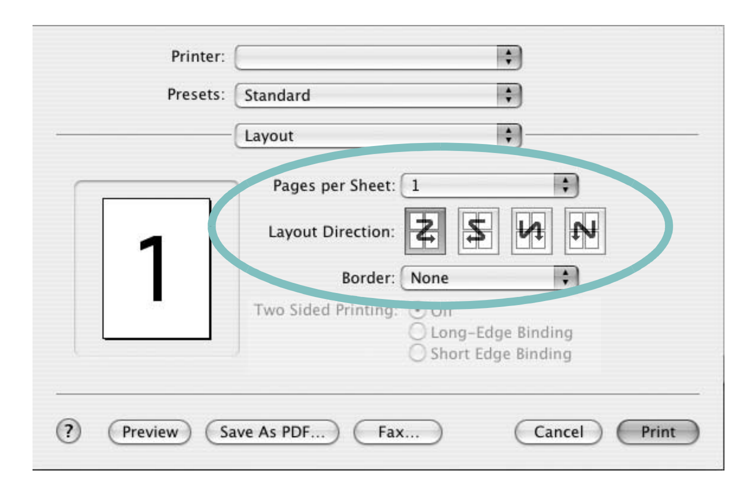
Resolution(Quality)（解析度（品質））

您能夠選取的解析度選項可能會因爲您的印表機型號而有所不同。
您可以選取列印解析度。設定値愈高，列印文字和影像的品質就愈加銳利。較高的設定可能也會增加列印文件的時間。

在單頁上列印多頁

您可以在單頁上列印多頁。此功能以經濟方式列印草稿頁。

1 在您的 Macintosh 應用程式中，選取 **Print**（列印）（從 **File**（檔案）功能表）。
2 選擇 **Layout**（版面設定）。



s Mac OS 10.3

3 在 **Pages per Sheet**（每張紙包含的頁數）下拉式清單中，選擇您要在單張紙上列印的頁數。
4 從 **Layout Direction**（版面方向）選項中選取頁面順序。

若要在每頁列印框線，請在 **Border**（邊界）下拉式清單中選擇想要的選項。
5 按一下 **Print**（列印），印表機會在單頁列印選取數目的頁面。

索引

十一畫

十二畫

十三畫

十四畫

十八畫

www.samsungprinter.com